

Sachregister A-Z

2

Elektrowerkzeuge

Bosch, Zubehör für Stichsägen
Bosch, Zubehör für Säbelsägen
Maschinenzubehör
Makita

12

Blindnietgeräte

Gesipa

43

Bohrer

Metall-, Stein-, Holz- und
Gewindebohrer, Senker
Lochsägen

53

Trenn- und Schleifmittel

Metall-, Stein- und
Diamanttrennscheiben
Schruppscheiben, Schleifmopteller
Schleifvlies, Schleifbänder

79

Bits und Schraubendreher

Wiha Schraubendreher
Wekador Bits
Wera Bits

101

Werkzeuge

Carolus Maulschlüssel etc.
Gedore Knarren und Zubehör
Knipex Zangen

121

Werkzeuge

Peddinghaus Hämmer etc.
Bahco Sägen etc.
BMI Maßbänder etc.
Bessey Schraubzwingen

141

Werkzeuge, diverse

Blechscheren
Zollstöcke
Messschieber
Drahtbürsten etc.

159

Industriebedarf

Schutzhandschuhe/-brillen
Kabeltrommel
Schlauchschellen etc.

165

Chemische Produkte

Reinigen, Lösen und Trennen
Schmieren und Pflegen
Dichtstoffe, PU-Schäume
Dichtbänder

173

Inhaltsverzeichnis A-Z

Artikel	DIN ISO	Seite	Artikel	DIN ISO	Seite
A			E		
Abisolierzangen		134	Eckrohrzangen		139
Abbrechklingen		155, 162	Edelstahl-Bits		119-120
Acryl-Dichtstoff		205	Edelstahl-Pflegespray		189
Aluminium-Spray		179	Edelstahl-Spray		179
Alu-Schleif Schutz		187	Einschraubhalter für		
Anreißnadel		78	Stockschrauben		115
Anti-Seize High-Tech			Elektro-mech. Blindnietgeräte		46-47
Korrosionsschutz		192	Epoxydharz-Kitt		193
Aufnahmeflansch		33	Ersatzblätter Metallsägebogen		149-150
Aufnahmeschaft für Lochsägen		37	Ersatzblätter Minisäge		149
Auspresspistole für Kartuschen		210	Ersatzblätter PUK-Säge		163
Auspresspistole für Schlauchware		210	Ersatz-Hammerstiele		144
Automatenbohrer DIN 1897		62	Etiketten-Entferner		188
Automatik-Drehmomentschlüssel..		126			
B			F		
Bitalband/Bitumenband		219	Fäustel DIN 6475		144
Bithalter mit Handgriff		109	Feilen		150-151
Bits		110-114	Feinsägen		147
.....		117-120	Festix Bitumen-Kaltkleber		208
Bitumen-Kaltkleber Festix		208	Flachmeißel		142
Blechscheren		160	Flachrundzangen mit Schneide		134-135
Blindnietmuttern-Box		48	Flechtermzange		138
Blindnietmutter-Handgeräte		48	Fettspray		190, 202
Bohrer		54-78	Flex 290 M		188
Bohrfutter		31-32	Flex 310 / Flex 310 M		194
Bohr- und Schneidöl		184	Forstnerbohrer / -sortiment		78
Brandschutzschaum F 30 1-K		214	Fuchsschwänze		147-148
Bremsenreiniger		180, 182			
Bremsenreiniger flüssig		182	G		
Brunnenschaum 1-K		216	Gewindeschneideisen DIN 223 B		74
Bügelsägeblätter		148	Gewindeschneider		71-75
Bügelsägen		148	Gewindeschneidwerkzeuge		
			DIN 352 ..		71
C			Gleit- und Schmierspray		190
Cocoband		219-222	Gliedermaßstäbe		161-162
Contact Cyanacrylatkleber		197	Grip-Zange		139
Cuttermesser		162	Gummi-Kompositionshammer		144
D			H		
Diamant-Trennscheiben		98-99	Haftstützteller		34, 94
Dichtbänder		220-221	Hakenklingen		156
Dicht- und Klebstoffentferner		181	Hammerbohrer		65-67
Doppelmaul-Schlüssel(sätze)		123, 128	Handgewindebohrer DIN 352 ..		71
Doppelring-Schlüssel(sätze)		122, 127	Handnietzangen		44-45
Dosierhahn für Kanister		182	Handschuhe		166-167
Drahtbürsten		164	Handschuttschaum		191
Drehmomentschlüssel		126	Handybox mit Bits		117
Durchschlägersatz		142	Hebelnietgeräte		45
			Hochdruckhaftschnierung		191

Inhaltsverzeichnis A-Z

Artikel	DIN ISO	Seite	Artikel	DIN ISO	Seite
H			Minisäge		149
Hochtemperatur-Silikon rot		193	Monierzangen		138
Hohlbohrkronen-Set		64	Montagekleber		207
Holzspiralbohrer		68-69	Montageschaum 1-K		214
Holzspiralbohrer mit Senker 90°		69	Montageschnellschaum 2-K		215
Holzspiralbohrersatz		69	Multi-Feinpflegespray AT 44.....		185
HSS-Spiralbohrer		54-62			
J			N		
Junior-Nietbox		45	Nageleisen.....		143
			Nietbox		45, 48
K			O		
Kabeltrommel Metall.....		168	Ottoseal A250.....		209
Kegelsenker 90° DIN 335 C		76-77			
Ketten- und Seilspray		186	P		
Klingen für Universalmesser		156, 163	PE-Vorlegeband.....		222
Knarren und Zubehör		126, 131	Pistole "Profi" für 2-K.....		218
Kneifzangen.....		136	Pistolenreiniger		217
Körner		142	Pistolenschaum 1-K.....		214
Kombigewindebohrer		74	Plastic-Cleaner		187
Kombizangen		134	Pneumatisch-hydr.		
Kontaktspray		183	Blindnietmutterpistole.....		52
Kraftschraubereinsätze.....		131	Pneumatisch-hydr. Blindnietpistole		50-51
Kraftseitenschneider.....		137	Profi-Pistole für 2-K		217
Kreuzmeißel		142	PUK-Metallsägen		163
Kreuzschlitz-Schraubendreher		102-107			
L			Q		
Lamellenschleifscheibe		97	Querlochsenker 90°		77
Latthämmer		145			
Lecksuch-Spray		191	R		
Lochsägen Bi-Metall		36, 38-39	Rabitzzange		138
Lochsägen-Sortimente		37	Reiniger flüssig		181
Lochsägen-Zubehör.....		37	Reinigungsscheibe		92
Lochscheren		160	Repair-Sticks.....		196
LOCK Kleb- und Dichtstoffe		198-201	Ring-Maulschlüssel(sätze)		122-123, 127
			Rohrhaltungsschellen.....		169
M			Rostlöser flüssig		183
Magnethalter		114-115	Rostlöser- und Kontaktspray		183, 202
Magnet-Wasserwaagen.....		154	Rostchock		184
Maschinengewindebohrer			Rundschnur		222
.....DIN 371/376		71-74			
Maßbänder		153-155	S		
Maul-Steckschlüssel		128	Säbelsägeblätter		20-28
Mehrweg-Druckluftdose.....		186	Schälbohrer.....		76
Messschieber		161	Schalungsbohrer		70
Metallpistole für MPS.....		217	Scheibenbürsten		33
Metallpistole »Silver Gun« für MPS		218	Scheren.....		160
Metallsägeblätter		150	Scherennietgeräte		45
Metallsägebogen		149	Schieblehren		161
			Schlagbohrer.....		63

Inhaltsverzeichnis A-Z

Artikel	DIN ISO	Seite	Artikel	DIN ISO	Seite
S			Spiralbohrer	DIN 1869	62
Schlagwerkzeuge SDS-Plus		64	Spiralbohrer	DIN 1897	62
Schlagwerkzeuge SDS-Max		68	Spiralbohrer	DIN 338 ..	54-59
Schlangenbohrer		69	Spiralbohrer	DIN 340 lang.	60
Schlauchschellen		170-171	Spiralbohrer	DIN 345 ..	61
Schleifbänder		92	Spiralbohrersätze		59
Schleiffiberscheiben		93	Splinteinteibersatz		142
Schleifgewebe		94	Sprühkleber		192
Schleifmop		96	Sprühreiniger		181
Schleifmopteller		87-91	Stechbeitel(set)		152
Schleifpapier		94	Steckschlüsseleinsätze		125, 129-130
Schlitz-Schraubendreher		102-104, 107	Steckschlüsselgarnituren		124-125
Schlosserhammer	DIN 1041	143-144	Steckschlüssel mit Dauermagnet...		115
Schlüssel für Zahnkranzbohrfutter.		31	Stichsägeblätter		12-19
Schneideisenhalter	DIN 225 ..	75	Storcheschnabelzange		135
Schnellladegeräte		47	Stromprüfer		109
Schnellreiniger		180	Stützteller		34, 94
Schnellspann-Bohrfutter		32	Stufenbohrer		76
Schnellspannmutter SDS		33			
Schnellwechselakku 12 V		47	T		
Schnellwechselhalter ClicFix		115	Taschenbandmaße		153, 155
Schraubendreher		102-109	Taschenmessschieber		161
Schraubendreherersatz		107	Telefonzangen		135
Schraubendrehereinsätze		120, 129-131	Topfbürsten		32-33
Schraubensicherung		198-201	Torx-Schraubendreher		103-104, 106
Schrauberklängen		110-114,	Trapezklängen		156
.....		117-120	Trennscheiben		82-83, 97
Schraubzwingen, -knechte		157-158	Trennspray		183
Schruppscheiben		85, 97			
Schutzbrillen		168	U		
Schutzhandschuhe		166-167	Universal-Bio-Feinpflege		190
Schweiß- und Trennspray		183	Universal-Pflegespray WD-40		189
SDS-clic-Schnellspannmutter		33	Universalmesser		155-156
SDS-plus Aufnahmeschaft		31			162-163
Sechskant-Kugelpopf-			Universal-Silikon		205
Schraubendreher		108			
Sechskant-Schraubendreher/-satz ..		129	V		
Sechskant-Steckschlüssel mit Griff		128	Vliesband		95
Sechskant-Stiftschlüssel		108	Vliesmopstifte		96
Sechskant-Winkelschraubendreher		108	Vliesscheibe		95
Seitenschneider		137	Vliesstift		96
Sekundenkleber		197	Vorlegeband		222
Sicherungszangen		136	Vorschlaghammer	DIN 1042	145
Silicon-Spray		185, 202			
Silikon Neutral		206	W		
Silikon Universal		205	Wasserpumpenzangen		137-138
Soudaflex 40FC		208	Wasserwaagen		154
Spannmuttern		33	WD-40		189
Spannungsprüfer		109	WEICONLOCK		198-201
Spezial-Sprühreiniger		181	Weißes Fettspray		190, 202

Inhaltsverzeichnis A-Z

Artikel	DIN ISO	Seite	Artikel	DIN ISO	Seite
W					
Werkstattfeilen		150-151			
Werkzeughalter mit Knarre		75			
Werkzeugkasten		162			
Werkzeugsatz		142			
Windeisen DIN 1814		75			
Winkelschraubendreher(satz)		108, 120, 124			
Z					
Zahnkranz-Bohrfutter		31			
Zangenschlüssel		138			
Zargenschnellschraub 2-K.....		216			
Zentrierbohrer für Lochsägen		37			
Zimmermanns-Nageleisen		143			
Zimmermanns-/Schreinerstifte.....		162			
Zinkausbesserung.....		177			
Zinkspray		176, 202			
Zinkstaubfarbe		177			
Zollstöcke		161, 162			
Zubehör für Blindnietzangen		49			
Zubehör für Hohlbohrkronen		64			
Zubehör für Lochsägen.....		37			
Zweilochschlüssel.....		34			

Gewerbliche Elektrowerkzeuge



BOSCH

Technik fürs Leben

Lieferprogramm

1



Akkugeräte

Radiolader
 Bohrschrauber
 Schlagbohrschrauber
 Schlagschrauber
 Compact Power 14,4 V
 Winkelschleifer
 Stichsäge
 Hobel
 Lampe
 Max Power 24 V
 Bohrhammer
 Kreissäge
 Stichsäge
 Säbelsäge
 Lampe
 Bohrhammer
 Tiefenanschlagschrauber
 Winkelbohrmaschine
 Bleischere
 Universalschere
 Ladegeräte
 Akkupacks
 Zubehör

2



Bohrmaschinen, Schlagbohrmaschinen, Schrauber

Bohrmaschinen und -schrauber
 Magnetbohrständer
 Winkelbohrmaschine
 Gewindeschneider
 Rührwerke
 Zubehör
 Schlagbohrmaschinen
 Zubehör
 Bohrständer
 Maschinenschraubstöcke
 Bohrschrauber
 Zubehör
 Schlagschrauber
 Zubehör

Bohr- und Schlaghämmer

Bohrhämmer mit SDS-plus
Zubehör
Bohrhämmer mit SDS-max
Schlaghämmer mit SDS-max
Aufbruchhammer
Zubehör



3

Diamanttechnik

Diamantbohrmaschinen
Bohrständer
Vakuumpumpe
Zubehör
Beton Schleifer
Zubehör
Mauernutfräse
Schlitzfräse
Zubehör



4

Metallbearbeitung

Winkelschleifer 670 W – 1.400 W
Winkelschleifer 2.100 W – 2.600 W
Trennschleifer
Polierer
Nassschleifer
Zubehör
Trenntisch
Geradschleifer
Doppelschleifmaschinen
Zubehör
Scheren
Nager
Zubehör



5

6



Holzbearbeitung

Exzentrerschleifer
Zubehör
Schwingschleifer
Zubehör
Deltaschleifer
Zubehör
Bandschleifer
Zubehör
Oberfräsen
Flachdübelfräse
Universalfräse
Zubehör
Zinkenfräsgerät
Hobel
Zubehör

7



Sägen

Stichsägen
Schaumstoffsäge
Zubehör
Handkreissägen
Zubehör
Elektrofuchsschwanz
Elektrokettensäge
Zubehör
Säbelsäge
Zubehör
Feinschnittsäge
Zubehör

8



Stationärgeräte

Paneelsäge
Kapp- und Gehrungssäge
Tischkreissäge
Metalltrennschleifer
Zubehör

Sauger, Klebepistolen, Heißluftgebläse

Gewerblicher Allzwecksauger
Nass-/Trockensauger
Gewerblicher Holzsauger
Zubehör
Klebepistole
Heißluftgebläse
Zubehör



9

Intelligente Messwerkzeuge

Baulaser
Baustativ
Zubehör
Entfernungsmesser
Zubehör
Ortungsgeräte
Winkelmesser
Neigungsmesser



10

**Bitte fordern Sie die aktuelle
Bosch-Gesamtübersicht bei uns an!**

Wir führen lagermäßig einen großen Bestand an Bosch-Elektrowerkzeugen.
Bitte übermitteln Sie uns Ihren Bedarf.

BOSCH

Alle Stichsägeblätter sind u.a. auch für die Marken AEG, AtlasCOPCO, Elu, Holz-Her, Metabo, Flex, Makita, Festo, Dewalt geeignet.



Gewellt, gefräst



Gewellt, gefräst



Geschränkt, gefräst



Geschränkt, geschliffen



Geschränkt, geschliffen

Basis für Holz

Stichsägeblätter T 119 B

Matchcode 2: 2608630037

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 060	Weichholz (2-15 mm) Sperrholz, Span-, Tischler- und Faser- platten	HCS	67 mm	1,9-2,3mm	5	4,10

Stichsägeblätter T 119 BO

Matchcode 2: 2608630310

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 080	Weichholz (2-15 mm) Sperrholz, Span-, Tischler- und Faser- platten, speziell für Kurvenschnitt	HCS	56 mm	2 mm	5	5,75

Stichsägeblätter T 111 C

Matchcode 2: 2608630033

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 060	Weichholz (4-50 mm) Span-, Tischler- und Faserplatten, schneller Schnitt	HCS	74 mm	3 mm	5	4,10

Schnell für Holz

Stichsägeblätter T 144 D

Matchcode 2: 2608630040 **5er**

Matchcode 2: 2608633625 **25er**

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 090	Weichholz (5-50 mm) Span-, Tischler- und Faserplatten	HCS	74 mm	4-5,2mm	5	5,50
726 510					25	25,25

Stichsägeblätter T 244 D

Matchcode 2: 2608630058 **5er**

Matchcode 2: 2608633626 **25er**

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 100	Weichholz (5-50 mm), Span-, Tischler- und Faserplatten, speziell für Kurvenschnitt	HCS	74 mm	4-5,2mm	5	6,65
726 520					25	31,10

Stichsägeblätter T 344 D

Matchcode 2: 2608637944 **3er**Matchcode 2: 2608633A34 **5er**

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 215	dickes Bauholz, Weichholz (5-100mm), Span-, Tischler- und Faserplatten	HCS	126mm	4mm	3	7,05
726 217					5	11,95



Geschränkt, geschliffen

Sauber für Holz

Stichsägeblätter T 101 AO

Matchcode 2: 2608630031

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 070	Weichholz, Sperrholz, beschichtete Platten≈ (1,5-15mm), speziell für Kurvenschnitt	HCS	56mm	1,4mm	5	5,75



Spitzverzahnt, geschliffen

Stichsägeblätter T 101 B

Matchcode 2: 2608630030 **5er**Matchcode 2: 2608633622 **25er**

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 000	Weichholz, Span-, Tischler- und Faser- platten (3-30mm), Kunst- stoffe/Epoxy (ø<30mm)	HCS	74mm	2,7mm	5	7,85
726 500					25	35,30



Freiwinkel- und zähnegeschliffen

Stichsägeblätter T 101 BR

Matchcode 2: 2608630014 **5er**Matchcode 2: 2608633623 **25er**

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 020	Weichholz, Span-, Tischler- und Faserplatten (3-30mm), beschichtete Platten, saubere Oberflächen	HCS	74mm	2,5mm	5	9,25
726 530					25	40,75



Freiwinkel- und zähnegeschliffen

Stichsägeblätter T 101 D

Matchcode 2: 2608630032 **5er**Matchcode 2: 2608633577 **25er**

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 010	Weichholz, Span-, Tischler- und Faserplatten (10-45mm)	HCS	74mm	4-5,2mm	5	7,85
726 540					25	35,30



Freiwinkel- und zähnegeschliffen

BOSCH



Freiwinkel- und zähnegeschliffen

Stichsägeblätter T 301 CD

Matchcode 2: 2608637590

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 030	Weichholz, Span-, Tischler- und Faserplatten (10-65 mm)	HCS	91 mm	3 mm	5	8,50

Präzision für Holz

Stichsägeblätter T 144 DP

Matchcode 2: 2608633A35 5er

Matchcode 2: 2608633A39 25er

WG/PG: 72/1072



Geschränkt, geschliffen

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 017	Weichholz, Span-, Tischler- und Faserplatten (5-50 mm), Türen	HCS	74 mm	4 mm	5	8,50
726 555	Küchenarbeitsplatten (<50 mm)				25	39,50

Progressiv für Holz

Stichsägeblätter T 234 X

Matchcode 2: 2608633528

WG/PG: 72/1072



Freiwinkel- und zähnegeschliffen

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 380	Weichholz (2-65 mm) Span-, Tischler- und Faserplatten	HCS	91 mm	2-3 mm	5	11,95

Schnell für Hartholz

Stichsägeblätter T 144 DF

Matchcode 2: 2608634567 5er

Matchcode 2: 2608634990 25er

WG/PG: 72/1072



Geschränkt, geschliffen

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
722 123	Hart- und Weichholz (5-50 mm), alle Plattentypen, auch beschichtete	BiM	74 mm	4-5,2 mm	5	13,10
726 630					25	55,05

Stichsägeblätter T 344 DF

Matchcode 2: 2608634243

WG/PG: 72/1072



Geschränkt, geschärft

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 216	dickes Hart- und Weichholz (5-100 mm), alle Plattentypen, auch beschichtete	BiM	126 mm	4 mm	5	18,10

Sauber für Hartholz

BOSCH

Stichsägeblätter T 101 AOF

Matchcode 2: 2608634233

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
722 119	Hartholz, Laminate (1,5-15mm), beschichtete Platten/HPL, Sperrholz, speziell für Kurvenschnitt, kein Ausriss	BiM	57 mm	1,4 mm	5	14,55



Spitzverzahnt, geschliffen

Stichsägeblätter T 101 AIF

Matchcode 2: 2608634897

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
722 124	Hartholz, Laminate, (1,5-15mm), beschichtete Platten/HPL (2-30 mm), Kunststoffe/Epoxy (ø<30 mm), kein Ausriss	BiM	77 mm	1,7 mm	5	14,90



Spitzverzahnt, geschliffen

Stichsägeblätter T 101 BF

Matchcode 2: 2608634234 5er

Matchcode 2: 2608634988 25er

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 115	Hartholz, Laminate, beschichtete Platten/HPL (3-30 mm), Kunststoffe/Epoxy (ø<30 mm)	BiM	74 mm	2,7 mm	5	14,90
726 600					25	63,45



Freiwinkel- und zähnegeschliffen

Stichsägeblätter T 101 BRF

Matchcode 2: 2608634235 5er

Matchcode 2: 2608634989 25er

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
722 121	Laminate, beschichtete Platten (3-30 mm), Küchenarbeitsplatten (3-45 mm), saubere Oberfläche	BiM	74 mm	2,5 mm	5	14,90
726 610					25	63,45



Freiwinkel- und zähnegeschliffen

Stichsägeblätter T 301 CDF

Matchcode 2: 2608636229

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
722 122	Hart- und Weichholz, (4-65 mm), beschichtete Platte/HPL	BiM	91 mm	3 mm	5	18,10



Geschränkt, geschliffen

BOSCH

Basis für Metall

Stichsägeblätter T 118 G

Matchcode 2: 2608631012

WG/PG: 72/1072



Gewellt, gefräst

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 190	sehr dünne Bleche (0,5-1,5 mm)	HSS	67 mm	0,7 mm	5	7,90

Stichsägeblätter T 118 A

Matchcode 2: 2608631013 5er

Matchcode 2: 2608638470 25er

WG/PG: 72/1072



Gewellt, gefräst

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 140	dünne Bleche (1-3 mm)	HSS	67 mm	1,1-1,5 mm	5	7,90
726 560					25	35,30

Stichsägeblätter T 218 A

Matchcode 2: 2608631032

WG/PG: 72/1072



Gewellt, gefräst

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 160	dünne Bleche (1-3 mm), speziell für Kurvenschnitt	HSS	67 mm	1,1-1,5 mm	5	10,50

Stichsägeblätter T 318 A

Matchcode 2: 2608631319

WG/PG: 72/1072



Gewellt, gefräst

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 150	dünne Bleche (1-3 mm), Rohre + Profile, inkl. Alu ($\phi < 65$ mm)	HSS	106 mm	1,2 mm	5	14,55

Stichsägeblätter T 118 B

Matchcode 2: 2608631014 5er

Matchcode 2: 2608638471 25er

WG/PG: 72/1072



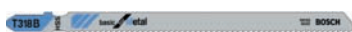
Gewellt, gefräst

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 170	mittelstarke Bleche (2,5-6 mm)	HSS	67 mm	1,9-2,3 mm	5	7,90
726 570					25	35,30

Stichsägeblätter T 318 B

Matchcode 2: 2608631404

WG/PG: 72/1072



Gewellt, gefräst

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 180	mittelstarke Bleche (2,5-6 mm), Rohre + Profile, inkl. Alu ($\phi < 65$ mm), winkelgenauer Schnitt	HSS	106 mm	2 mm	5	14,55

Flexibel für Metall

Stichsägeblätter T 118 AF

Matchcode 2: 2608634505 **5er**Matchcode 2: 2608634991 **25er**

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 145	dünne Bleche (1-3mm)	BiM	67 mm	1,1-1,5 mm	5	11,35
726 590					25	47,05



Gewellt, gefräst

Stichsägeblätter T 318 AF

Matchcode 2: 2608634241

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 155	dünne Bleche (1-3mm), Sandwich- materialien (<65mm), Rohre+offene Profile, inkl. Alu (ø<65mm)	BiM	106mm	1,1 mm	5	17,25



Gewellt, gefräst

Stichsägeblätter T 118 BF

Matchcode 2: 2608634503 **5er**Matchcode 2: 2608634992 **25er**

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 195	mittelstarke Bleche (2,5-6mm)	BiM	67 mm	1,9-2,3 mm	5	11,35
726 620					25	47,05



Gewellt, gefräst

Stichsägeblätter T 318 BF

Matchcode 2: 2608634242

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 175	mittelstarke Bleche (2,5-6mm), Sandwich- materialien (<65 mm), Rohre+offene Profile, inkl. Alu/Epoxy (ø<65mm)	BiM	106mm	1,8mm	5	17,25



Gewellt, gefräst

Stichsägeblätter T 718 BF

Matchcode 2: 2608636335

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
722 126	Sandwichmaterialien (80-120mm), für Kurven- und Winkelschnitte	BiM	154 mm	2 mm	5	20,20



Gewellt, gefräst

BOSCH

Progressiv für Metall

Stichsägeblätter T 123 X

Matchcode 2: 2608638473 **5er**
 Matchcode 2: 2608638474 **25er**
 WG/PG: 72/1072



Geschränkt, gefräst

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 370	dünne bis starke Bleche (1,5-10 mm), Rohre+Profile. inkl. Alu (ø<30 mm)	HSS	74 mm	1,2-2,6 mm	5	11,00
726 580					25	44,15

Spezial für Aluminium

Stichsägeblätter T127 D

Matchcode 2: 2608631017
 WG/PG: 72/1072



Geschränkt, gefräst

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 120	dünne bis starke Bleche (3-15 mm), Rohre+Profile (ø<30 mm)	HSS	74 mm	3 mm	5	8,50

Stichsägeblätter 227 D

Matchcode 2: 2608631030
 WG/PG: 72/1072



Geschränkt, gefräst

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 130	dünne bis starke Bleche (3-15 mm), Rohre+Profile (ø<30 mm), speziell für Kurvenschnitt	HSS	74 mm	3 mm	5	11,95

Universal für Holz und Metall

Stichsägeblätter T 345 XF

Matchcode 2: 2608634994 **5er**
 Matchcode 2: 2608634995 **25er**
 WG/PG: 72/1072



Geschränkt, gefräst

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 385	Bauholz mit Nägeln (<65 mm), Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Bleche, Rohre/Profile, inkl. Alu (ø 3-10 mm)	BiM	106 mm	2,4-5 mm	5	14,90
726 640					25	64,30

Spezial für Edelstahl

BOSCH

Stichsägeblätter T 118 AHM

Matchcode 2: 2608630663

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726360	dünne Rostfreie Stahlbleche (Inox), 1,5-3 mm	HM	59 mm	1,1 mm	3	24,40



Bestückt (Leiste), geschliffen

Stichsägeblätter T 118 EHM

Matchcode 2: 2608630665

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726185	mittelstarke rostfreie Stahlbleche (Inox), 2-5 mm	HM	59 mm	1,4 mm	3	24,40



Bestückt (Leiste), geschliffen

Für Spezialanwendungen

Stichsägeblätter T 301 CHM

Matchcode 2: 2608633164

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726055	GFK, Corian (ø<65 mm)	HM	91 mm	3,3 mm	3	36,15



Bestückt (Leiste), geschliffen

Stichsägeblätter T 341 HM

Matchcode 2: 2608633176

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726210	GFK (5-50 mm), Gipskarton, Zementfaserplatten (<80 mm)	HM	106 mm	4,3 mm	3	36,15



Bestückt (Leiste), geschliffen

Stichsägeblätter T 113 A

Matchcode 2: 2608635177

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726085	Karton, Styropor, Teppich, Leder, Gummi (<50 mm)	HCS	74 mm	-	3	11,35



Geschliffen (Messer)

Stichsägeblätter T 101 A

Matchcode 2: 2608631010

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Werkstoff	verzahnte Länge	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726110	Plexiglas, Polycarbonat (2-20 mm)	HSS	74 mm	2 mm	5	13,10



Freiwinkel- und zähnegeschliffen

BOSCH

Alle Säbelsägeblätter sind u.a. auch für die Marken AEG, AtlasCOPCO, Elu, Holz-Her, Metabo, Flex, Makita, Festo, Dewalt geeignet.



HSS gefräst, gewellt



HSS gefräst, geschränkt



BiM gefräst, gewellt



BiM gefräst, gewellt



BiM gefräst, gewellt

Basis für Metall

Säbelsägeblätter S 918 A

Matchcode 2: 2608651780

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 407	dünne Bleche (1-3 mm), feine geschlossene Rohre/Profile (ø 5-100 mm)	150 mm	16 mm	0,8 mm	1,0 mm	5	13,15

Säbelsägeblätter S 918 B

Matchcode 2: 2608651781

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 408	mittelstarke Bleche (2-8 mm), geschlossene Rohre/Profile (ø 10-100 mm)	150 mm	16 mm	1,6 mm	1,8 mm	5	13,15

Flexibel für Metall

Säbelsägeblätter S 522 AF

Matchcode 2: 2608656010

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 429	dünne Bleche (0,7-3 mm), müheloser, feiner Schnitt	100 mm	19 mm	0,9 mm	1,0 mm	5	12,80

Säbelsägeblätter S 922 AF

Matchcode 2: 2608656013

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 455	dünne Bleche (0,7-3 mm), feine Rohre/Profile (ø 5-10 mm), müheloser, feiner Schnitt	150 mm	19 mm	0,9 mm	1,0 mm	5	14,90

Säbelsägeblätter S 1122 AF

Matchcode 2: 2608656018

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 436	dünne Bleche (0,7-3 mm), feine Rohre/Profile (ø 5-175 mm), müheloser, feiner Schnitt, flexibler Bündigschnitt	225 mm	19 mm	0,9 mm	1,0 mm	5	22,30

Säbelsägeblätter S 522 EF

Matchcode 2: 2608656012

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 449	dünne Bleche (1,5-4 mm)	100 mm	19 mm	0,9 mm	0,9 mm	2	12,80

BOSCH



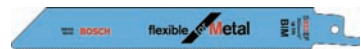
BiM gefräst, geschränkt

Säbelsägeblätter S 922 EF

Matchcode 2: 2608656015

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 425	dünne Bleche (1,5-4 mm), Rohre/Profile (ø 5-100 mm)	150 mm	19 mm	0,9 mm	1,4 mm	5	14,90



BiM gefräst, geschränkt

Säbelsägeblätter S 1122 EF

Matchcode 2: 2608656020

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 437	dünne Bleche (1,5-4 mm), Rohre/ Profile (ø 5-175 mm), flexibler Bündigschnitt	225 mm	19 mm	0,9 mm	1,4 mm	5	22,30



BiM gefräst, geschränkt

Säbelsägeblätter S 522 BF

Matchcode 2: 2608656011

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 450	starke Bleche (3-8 mm), schneller Schnitt	100 mm	19 mm	0,9 mm	1,80 mm	5	12,80



BiM gefräst, geschränkt

Säbelsägeblätter S 922 BF

Matchcode 2: 2608656014

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 420	starke Bleche (3-8 mm), massive Rohre/Profile (ø 10-100 mm)	150 mm	19 mm	0,9 mm	1,8 mm	5	14,90



BiM gefräst, geschränkt

Säbelsägeblätter S 1122 BF

Matchcode 2: 2608656019

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 466	starke Bleche (3-8 mm), massive Rohre/Profile (ø 10-175 mm) flexibler Bündigschnitt, schneller Schnitt	225 mm	19 mm	0,9 mm	1,8 mm	5	22,30



BiM gefräst, geschränkt

BOSCH



BiM gefräst, geschränkt

Progressiv für Metall

Säbelsägeblätter S 123 XF

Matchcode 2: 2608654402

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 458	dünne bis starke Bleche (1-8 mm), dünne bis kräftige Profile (ø 5-100 mm)	150 mm	19 mm	0,9 mm	progressiv	5	17,25

Schwer für Metall

Säbelsägeblätter S 1025 BF

Matchcode 2: 2608656264

WG/PG: 72/1072



BiM gefräst, geschränkt

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 404	mittelstarke bis starke Bleche (2-8 mm), massive Rohre/Profile (ø 10-150 mm)	200 mm	19 mm	1,25 mm	1,8 mm	5	23,10

Säbelsägeblätter S 1025 HF

Matchcode 2: 2608656266

WG/PG: 72/1072



BiM gefräst, geschränkt

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
722 132	starke Bleche (3-12 mm), massive Rohre/Profile (ø 10-150 mm), schneller Schnitt	200 mm	19 mm	1,25 mm	2,5 mm	5	23,10

Säbelsägeblätter S 1025 VF

Matchcode 2: 2608656265

WG/PG: 72/1072



BiM gefräst, geschränkt

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 411	mittelstarke bis starke Bleche (2-12 mm), massive Rohre/ Profile (ø 10-150 mm), müheloser, feiner Schnitt	200 mm	19 mm	1,25 mm	1,8-2,6 mm	5	23,10

Säbelsägeblätter S 920 CF

Matchcode 2: 2608654820

WG/PG: 72/1072



BiM gefräst, geschränkt

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
722 131	Platten (4-10 mm) massive Rohre/Profile (20-100 mm), ideal für Rohrschneidevorrichtungen, für Rettungs- und Abbruch- arbeiten, kraftvoller, grober Schnitt	150 mm	22 mm	1,6 mm	2,9 mm	5	29,00

Säbelsägeblätter S 1120 CF

Matchcode 2: 2608656255

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
720 080	Platten (4-10 mm), massive Rohre/Profile (ø20-175 mm), ideal für Rohrschneidevorrichtungen, für Rettungs- und Abbrucharbeiten, kraftvoller, grober Schnitt	225 mm	22 mm	1,6 mm	2,9 mm	5	41,60

BOSCH



BiM gefräst, geschränkt

Flexibel für Holz und Metall

Säbelsägeblätter S 922 HF

Matchcode 2: 2608656016

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 430	Holz mit Nägeln/ Metall (5-100 mm), Metallbleche, Rohre, Aluprofile (3-12 mm), Paletten	150 mm	19 mm	0,9 mm	2,5 mm	5	14,90



BiM gefräst, geschränkt

Säbelsägeblätter S 1122 HF

Matchcode 2: 2608656021

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 438	für Palettenreparatur, Holz mit Nägeln/Metall (5-175 mm), Metallbleche, Rohre, Aluprofile (3-12 mm), flexibler Bündigschnitt	225 mm	19 mm	0,9 mm	2,5 mm	5	22,30



BiM gefräst, geschränkt

Säbelsägeblätter S 922 VF

Matchcode 2: 2608656017

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 435	Holz mit Nägeln/ Metall (5-100 mm), Metallbleche, Rohre, Aluprofile (3-10 mm), Kunststoffprofile (ø 3-100 mm)	150 mm	19 mm	0,9 mm	1,8-2,6 mm	5	14,90



BiM gefräst, geschränkt

Säbelsägeblätter S 1122 VF

Matchcode 2: 2608654981

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 439	Holz mit Nägeln/ Metall (5-175 mm), Metallbleche, Rohre, Aluprofile (3-10 mm), Kunststoffprofile (ø 3-175 mm), flexibler Bündigschnitt	225 mm	19 mm	0,9 mm	1,8-2,6 mm	5	22,30



BiM gefräst, geschränkt

BOSCH



BiM gefräst, geschränkt

Säbelsägeblätter S 1222 VF

Matchcode 2: 2608656022

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 440	Holz mit Nägeln/ Metall (5-250 mm), Metallbleche, Rohre, Aluprofile (3-10 mm), Kunststoffprofile (ø 3-250 mm), flexibler Bündigschnitt	300 mm	19 mm	0,9 mm	1,8-2,6 mm	5	24,40

Progressiv für Holz und Metall

Säbelsägeblätter S 3456 XF

Matchcode 2: 2608654406

WG/PG: 72/1072



BiM gefräst, geschränkt

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 460	Holz mit Nägeln/ Metall, Spanplatten (5-150 mm), Metallbleche, Aluprofile (3-18 mm), Kunststoffe/GFK, Profile (ø 5-150 mm)	200 mm	19 mm	1,25 mm	Progressiv	5	23,55

Schwer für Holz und Metall

Säbelsägeblätter S 611 DF

Matchcode 2: 2608656258

WG/PG: 72/1072



BiM gefräst, geschränkt

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 456	Holz mit Nägeln/ Metall, Spanplatten (10-100 mm), Kunststoff- profile (ø 5-100 mm), Kunststoffe/GFK massiv (8-50 mm), Fensterrahmen: Holz+Metall, speziell für Tauchschnitt	150 mm	19 mm	1,25 mm	4,3 mm	5	16,30

Säbelsägeblätter S 711 DF

Matchcode 2: 2608656260

WG/PG: 72/1072



BiM gefräst, geschränkt

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 403	Holz mit Nägeln/ Metall, Spanplatten (10-100 mm), Kunststoff- profile (ø 5-100 mm), Kunststoffe/GFK massiv (8-50 mm), speziell für Kurvenschnitt	150 mm	19 mm	1,25 mm	4,3 mm	5	20,20

Säbelsägeblätter S 1111 DF

Matchcode 2: 2608656261

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 451	Holz mit Nägeln/ Metall, Spanplatten (10-175 mm), Kunststoff- profile (ø 5-175 mm), Kunst- stoffe/GFK massiv (8-50 mm)	225 mm	19 mm	1,25 mm	4,3 mm	5	22,70

BOSCH



BiM gefräst, geschränkt

Säbelsägeblätter S 1411 DF

Matchcode 2: 2608654763

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 445	Holz mit Nägeln/ Metall, Spanplatten (10-250 mm), Gasbeton (10-250 mm), Kunststoffe/ GFK, Profile (5-60 mm),	300 mm	19 mm	1,25 mm	4,3 mm	5	24,40



BiM gefräst, geschränkt

Säbelsägeblätter S 610 DF

Matchcode 2: 2608656256

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
722 128	Holz mit Nägeln/ Metall, Span- platten (10-100 mm) Kunststoffe/GFK massiv (8-50 mm), Wandausschnitte: Holz+Metall (<75 mm), für Rettungs- und Abbrucharbeiten	150 mm	22 mm	1,26 mm	4,3 mm	5	21,00



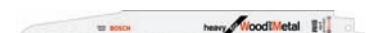
BiM gefräst, geschränkt

Säbelsägeblätter S 1110 DF

Matchcode 2: 2608656257

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
722 129	Holz mit Nägeln/ Metall, Span- platten (10-175 mm), Kunststoffe/GFK massiv (8-50 mm), Wandausschnitte: Holz+Metall (<150 mm), für Rettungs- und Abbrucharbeiten	150 mm	19 mm	1,25 mm	4,3 mm	5	36,15



BiM gefräst, geschränkt

Basis für Holz

Säbelsägeblätter S 617 K

Matchcode 2: 2608650677

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 428	Grobholz, nagel- frei (20-100 mm), lebendes Holz, ausasten (ø<100 mm), speziell für Kurvenschnitt/Tauchschnitt	150 mm	19 mm	1,25 mm	8,5 mm	5	16,30



HCS geschliffen, geschränkt

BOSCH



HCS gefräst, geschränkt

Säbelsägeblätter S 1617 K

Matchcode 2: 2608650679

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 466	Grobholz, nagel-frei (20-250 mm), lebendes Holz, ausasten (ø<250 mm)	300 mm	19 mm	1,25 mm	8,5 mm	5	25,20

Säbelsägeblätter S 1111 K

Matchcode 2: 2608650678

WG/PG: 72/1072



HCS gefräst, geschränkt

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 446	Grobholz, nagel-frei (20-175 mm), Brennholz (ø<20-175 mm)	225 mm	19 mm	1,25 mm	8,5 mm	5	22,30

Progressiv für Holz

Säbelsägeblätter S 2345 X

Matchcode 2: 2608654404

WG/PG: 72/1072



HCS geschliffen, geschränkt

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 422	Konstruktionsholz (6-150 mm), Platten: Span, MDF (6-60 mm), Sperrholz, Kunststoff (6-150 mm), Holzwand (<175 mm)	200 mm	19 mm	1,25 mm	Progressiv	5	21,00

Schnell für Holz

Säbelsägeblätter S 644 D

Matchcode 2: 2608650673

WG/PG: 72/1072



HCS geschliffen, geschränkt

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 400	Konstruktionsholz (6-100 mm), Platten: Span, MDF (6-60 mm), Sperrholz, Kunststoff (6-100 mm), Holzwand (<75 mm), speziell für Tauchschnitt	150 mm	19 mm	1,25 mm	4,3 mm	5	14,05

Säbelsägeblätter S 1531 L

Matchcode 2: 2608650676

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 477	Grobholz, nagel-frei (15-190 mm), lebendes Holz, ausasten (ø<190 mm), Brennholz (ø 15-190 mm)	240 mm	19 mm	1,5 mm	5,0 mm	5	22,30

BOSCH



HCS geschliffen, geschränkt

Säbelsägeblätter S 1542 K

Matchcode 2: 2608650682

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 448	Grobholz, nagel-frei (15-190 mm), lebendes Holz, ausasten (ø<190 mm), Brennholz (ø 15-190 mm)	240 mm	19 mm	1,5 mm	8,5 mm	5	22,30



HCS geschliffen, geschränkt

Für Spezialanwendungen

Säbelsägeblätter S 628 DF

Matchcode 2: 2608656263

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 423	Gipskarton (8-100 mm), speziell für Tauchschnitt, ausrissfreier Schnitt	150 mm	19 mm	1,25 mm	4,3 mm	5	18,90



BiM gefräst, geschränkt

Säbelsägeblätter S 1211 K

Matchcode 2: 2608652900

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 467	gefrorene Materialien (10-250 mm)	300 mm	19 mm	1,25 mm	8,5 mm	5	26,05



rostfreier Stahl (INOX) gefräst, geschränkt

Säbelsägeblätter S 518 EHM

Matchcode 2: 2608650974

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 469	Inox-Bleche (2-4 mm), Inox-Profile (ø 2-50 mm), GFK/Epoxy (2-15 mm), Metall: Hubzahlreduzierung, Kühlung!, ohne Pendelung arbeiten	115 mm	19 mm	1,25 mm	1,4 mm	2	23,55



Hartmetallleiste geschliffen

BOSCH



HM geschliffen, geschränkt

Säbelsägeblätter S 1141 HM

Matchcode 2: 2608650971

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 401	Gasbeton, Backstein (rot), Fiberezement (10-175 mm), GFK/Epoxy (6-150 mm), für abrasive Werkstoffe	225 mm	19 mm	1,25 mm	8,5 mm	2	35,30

Säbelsägeblätter S 1241 HM

Matchcode 2: 2608650972

WG/PG: 72/1072



HM geschliffen, geschränkt

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 465	Gasbeton, Backstein (rot), Fiberezement (10-250 mm), GFK/Epoxy (6-150 mm), für abrasive Werkstoffe	300 mm	22 mm	1,5 mm	8,5 mm	2	41,60

Säbelsägeblätter S 2041 HM

Matchcode 2: 2608650975

WG/PG: 72/1072



HM geschliffen, geschränkt

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
726 468	Gasbeton, Backstein (rot), Fiberezement (10-350 mm), GFK/Epoxy (6-150 mm), für abrasive Werkstoffe	400 mm	22 mm	1,5 mm	12,7 mm	2	46,25

Säbelsägeblätter S 1130 Riff

Matchcode 2: 2608650969

WG/PG: 72/1072



HM geschliffen, geschränkt

Art.-Nr.	Einsatzbereich	Gesamt-länge	Breite	Dicke	Zahnteilung	VPE	€/Stück
722 133	Stahlgussrohre (max ø 6"), Backstein (rot) (10-175 mm), GFK/Epoxy (3-175 mm)	225 mm	19 mm	1,5 mm	-	2	17,25

Mit abgestimmter Qualität zu optimalen Ergebnissen.

HCS	HSS	BiMetal (BiM)	HM
Kohlenstoffstahl für den Einsatz in weichen Materialien wie Holz, Holzfaserplatten, Kunststoffe.	Vollgehärteter Hochleistungs-Schnellschnittstahl für den Einsatz in härteren Materialien wie Metall, Aluminium und Buntmetall.	Eine hochflexible Verbindung aus HSS und HCS für höchste Ansprüche. Die besonders biegsamen BiM-Sägeblätter werden z.B. eingesetzt, wenn Schaftbruchgefahr besteht. Ihre Lebensdauer ist rund doppelt so hoch wie die von HSS-Blättern und etwa zehnmal höher als die von HCS-Blättern. Entsprechend attraktiv ist ihr Preis-/Leistungsverhältnis.	Hartmetall-Sägeblätter sind besonders leistungsstark. Die HM-Zähne beißen sich durch glasfaserverstärkten Kunststoff oder Gasbeton. HM-Zahnleisten schneiden rostfreien Stahl. Eine Beschichtung mit HM-Körnern (=Riff) trennt abrasive Materialien wie Kacheln oder GFK.

Weltneuheit! **Mehr Schutz** durch Abschalten beim Blockieren.



NEU! Die Winkelschleifer GWS 11 und GWS 14 Professional. Mit dreifachem Schutzsystem: Der einzigartige KickBack Stop erkennt ein Blockieren und schaltet das Gerät in Sekundenbruchteilen ab. Der Wiederanlaufschutz verhindert selbsttätiges Wiedereinschalten nach einer Stromunterbrechung. Und sollten sich einmal Teile des Werkstücks lösen, schützt Sie die neue verdrehsichere Schutzhaube. Mehr unter www.bosch-pt.de. **Typisch Profi.**



BOSCH
Technik fürs Leben



*Für alle gewerblichen blauen Elektrowerkzeuge bei Registrierung innerhalb von 4 Wochen nach Kauf unter www.bosch-pt.com/warranty

0 % mehr
zahlen.

50 % öfter
nutzen.



50 % schneller
laden.



NEU! Alle Bosch Heavy-Duty-Akku-Geräte jetzt mit verbesserten Heavy-Duty-Akku-Packs und 1/2-h-Lader. Durch den Einsatz neuester Technik ist es Bosch gelungen, die Lebensdauer der Akkus um 50% zu steigern. Mit dem neuen Akku-Lader lassen sich die Akkus in nur 30 statt 60 Minuten wieder aufladen. Und all das kostet Sie keinen Euro mehr. Mehr Infos erhalten Sie unter www.bosch-pt.com. **Typisch Profi.**



BOSCH
Technik fürs Leben

Zahnkranz-Bohrfutter

Rechts-links-Lauf, mit Schlüssel

Matchcode 2: 1608571061

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	€/Stück
722 797	Zahnkranzbohrfutter 1/2" - 20 UNF Spannbereich 1,0-10 mm Rechts-Linkslauf	1	15,80

Zahnkranz-Bohrfutter

Rechts-links-Lauf, mit Schlüssel

Matchcode 2: 1608571062

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	€/Stück
722 795	Zahnkranzbohrfutter 1/2" - 20 UNF Spannbereich 1,5-13 mm Rechts-Links-Lauf	1	22,30

Zahnkranz-Bohrfutter

Rechts-links-Lauf, mit Schlüssel

Matchcode 2: 1608571045

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	€/Stück
722 796	Zahnkranzbohrfutter 1/2" - 20 UNF (schlagbohrfest), mit Spannkraftsicherung Spannbereich 1,5-13 mm, Rechts-Links-Lauf	1	37,85

Bohrfutter

mit SDS-plus-Aufnahmeschaft

Matchcode 2: 1618571014

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	€/Stück
722 785	Bohrfutter mit SDS-plus-Aufnahmeschaft Spannbereich 2,5-13 mm ø	1	58,85

Schlüssel für Zahnkranz-Bohrfutter

Matchcode 2: 1607950045

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	€/Stück
726 907	Bohrfutterschlüssel (Ersatz) für Bohrfutter 8,10 und 13 mm	1	2,60

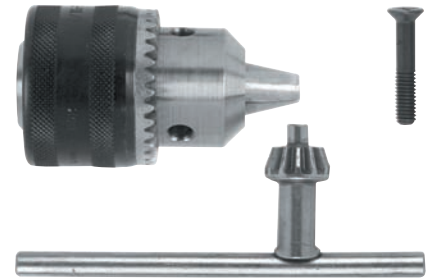
SDS-plus Aufnahmeschaft

Matchcode 2: 1617000132

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	€/Stück
722 790	SDS-plus Aufnahmeschaft passend zu jedem Bohrfutter mit 1/2" - 20 UNF Gewindeaufnahme Schlag abschalten	1	14,05

BOSCH



BOSCH

Schnellspann-Bohrfutter

nicht schlagbohrfest

Matchcode 2: 1608572007

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	€/Stück
721 059	Schnellspannbohrfutter 1/2" - 20 UNF (nicht schlagbohrfest) Spannbereich 0,5-10 mm	1	41,60



Schnellspann-Bohrfutter

schlagbohrfest

Matchcode 2: 1608572017

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	€/Stück
721 060	Schnellspannbohrfutter 1/2" - 20 UNF schlagbohrfest Spannbereich 1,0-13 mm	1	54,65



Topfbürsten

Gewellter Draht, mit Gewinde

- ▼ universelles Werkzeug mit besonders breitem Anwendungsspektrum
- ▼ ideal für große Flächen und schwere Arbeiten mit Winkelschleifer oder Bohrmaschine, z.B. zum Entfernen von Beschichtungen, Entrosten, Reinigen von Schalungsbrettern und Fassaden

Matchcode 2: 1608614011

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Durchmesser	Drahtstärke	Drehzahl, max.	Gewinde	VPE	€/Stück
723 425	100 mm	0,5 mm	8500 U/min.	M 14	1	15,55



Topfbürsten

Gezopfter Draht, mit Gewinde

- ▼ universelles Werkzeug mit besonders breitem Anwendungsspektrum
- ▼ ideal für schwere Reinigungsarbeiten wie Entfernen von dicken Rost- und Farbschichten

Matchcode: Topfbürste

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Durchmesser	Drahtstärke	Drehzahl, max.	Gewinde	VPE	€/Stück
723 435	75 mm	0,5 mm	12500 U/min.	M 14	1	12,35
723 445	100 mm	0,8 mm	8500 U/min.	M 14	1	19,75

Topfbürsten

Gewellter Draht, rostfrei, mit Gewinde

- ▼ universelles Werkzeug mit besonders breitem Anwendungsspektrum
- ▼ ideal für große Flächen und schwere Arbeiten mit Winkelschleifer oder Bohrmaschine, z.B. zum Entfernen von Beschichtungen, Entrosten, Reinigen von Schalungsbrettern und Fassaden

Matchcode 2: 2608622061

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Durchmesser	Drahtstärke	Drehzahl, max.	Gewinde	VPE	€/Stück
723 415	65 mm	0,3 mm	12500 U/min.	M 14	1	14,95

BOSCH



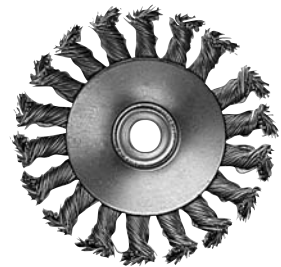
Scheibenbürsten

Gezopfter Draht, mit Gewinde

Matchcode 2: 2608622059

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Durchmesser	Drahtstärke	Drehzahl, max.	Gewinde	VPE	€/Stück
727 075	115 mm	0,5 mm	12500 U/min.	M 14	1	14,95



Spannmutter zum Spannen

Matchcode 2: 1603340040

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	€/Stück
726 915	Ø 115-230 mm nach Fertigungsdatum 08/90	1	6,25



Aufnahmeflansch zum Spannen

Matchcode 2: 1605703099

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	€/Stück
726 910	Ø 180-230 mm nach Fertigungsdatum 1988	1	6,25



SDS-clic-Schnellspannmutter M 14

Matchcode 2: 1603340031

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	€/Stück
725 900	Für alle Bosch-Winkelschleifer ab Fertigungsdatum 1. August 1990 und alle Winkelschleifer mit metrischem Gewinde M 14. (Verfügbare Gewindelänge – über dickstem Werkzeug überstehend – größer als 6 mm. Die Zentrierung der Scheibe muss am Stützflansch erfolgen, nicht an der Mutter)	1	26,50



BOSCH

Zweilochschlüssel, gerade

Matchcode: Zweilochschlüssel

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Bosch-Nr.	€/Stück
726 900	Zum Spannen aller Scheiben auf EHWS	1	1.607.950.043	2,90
726 905	Zum Spannen aller Scheiben auf ZHWS/GGS	1	1.607.950.048	4,10



Stützteller für Fiberschleifblätter

Inkl. Mutter, Flanschgewinde M14**Hohe Temperaturbelastbarkeit, hervorragende Laufruhe, bruchssicher**

Matchcode: Schleifteller

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Durchmesser	Drehzahl, max.	VPE	Bosch-Nr.	€/Stück
723 355	115 mm	13 200 U/min.	1	2.608.601.005	8,15
723 365	125 mm	12 200 U/min.	1	1.608.601.033	8,60
723 375	180 mm	8 500 U/min.	1	1.608.601.006	13,70

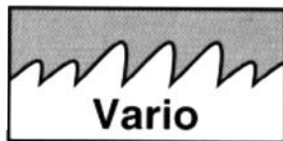
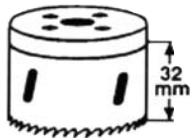


BOSCH

HSS Bi-Metall-Lochsägen

mit Power-Change-Adaptersystem

- ▼ zum Bearbeiten von Stahl- und Grauguss, rostfreiem Stahl, Baustahl, legiertem und unlegiertem Aluminium, Bronze, Kupfer, PVC, Acrylglys, Holz
- ▼ Lasergeschweißtes Bimetall mit 8% Kobalt legierten HSS-Zähnen und progressiver Zahnteilung (verstärkt den Biss und beschleunigt den Spanauswurf)
- ▼ Power-Change-Adapter mit 9,5mm Sechskant oder SDS-plus-Aufnahmeschaft ohne umständliches Anschrauben der Lochsäge auf den Adapter (nicht enthalten); siehe Zubehör nächste Seite
- ▼ Nur ein Adapter für alle Lochsägendurchmesser



Matchcode: Lochsäge Metall
WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Durchmesser/mm	Durchmesser/Zoll	VPE	Bosch-Nr.	€/Stück
723010	14	9/16	1	2.608.584.612	14,05
723020	16	5/8	1	2.608.584.613	11,00
723030	17	11/16	1	2.608.584.614	11,00
723100	19	3/4	1	2.608.584.615	11,00
723110	20	25/32	1	2.608.584.616	11,00
723120	21	13/16	1	2.608.584.617	10,50
723130	22	7/8	1	2.608.584.618	10,50
723140	24	15/16	1	2.608.584.619	10,50
723150	25	1	1	2.608.584.620	11,05
723160	27	1 1/16	1	2.608.584.621	11,05
723170	29	1 1/8	1	2.608.584.622	11,05
723180	30	1 3/16	1	2.608.584.623	11,35
723190	32	1 1/4	1	2.608.584.624	11,35
723200	33	1 5/16	1	2.608.584.625	11,35
723210	35	1 3/8	1	2.608.584.626	11,95
723220	37	1 7/16	1	2.608.584.627	11,95
723230	38	1 1/2	1	2.608.584.628	11,95
723250	40	1 9/16	1	2.608.584.629	11,95
723260	41	1 5/8	1	2.608.584.630	11,95
723270	43	1 11/16	1	2.608.584.631	11,95
723280	44	1 3/4	1	2.608.584.632	14,55
723290	46	1 13/16	1	2.608.584.633	14,55
723300	48	1 7/8	1	2.608.584.634	14,55
723310	51	2	1	2.608.584.635	14,55
723320	52	2 1/16	1	2.608.584.636	18,50
723330	54	2 1/8	1	2.608.584.637	18,50
723340	56	2 3/16	1	2.608.584.638	18,50
723350	57	2 1/4	1	2.608.584.639	18,50
723360	59	2 5/16	1	2.608.584.640	18,50
723370	60	2 3/8	1	2.608.584.641	18,50
723380	64	2 1/2	1	2.608.584.642	20,20
723390	65	2 9/16	1	2.608.584.643	20,20
723400	67	2 5/8	1	2.608.584.644	20,20
723410	68	2 11/16	1	2.608.584.645	20,20
723420	70	2 3/4	1	2.608.584.646	20,20
723430	73	2 7/8	1	2.608.584.647	20,20
723440	76	3	1	2.608.584.648	21,00
723460	79	3 1/8	1	2.608.584.649	21,00
723470	83	3 1/4	1	2.608.584.650	21,00
723480	86	3 3/8	1	2.608.584.651	21,00
723490	89	3 1/2	1	2.608.584.652	21,00
723500	92	3 5/8	1	2.608.584.653	23,95
723510	95	3 3/4	1	2.608.584.654	28,15
723520	98	3 7/8	1	2.608.584.655	29,00
723530	102	4	1	2.608.584.656	31,10
723540	105	4 1/8	1	2.608.584.657	33,60
723550	108	4 1/4	1	2.608.584.658	43,30
723560	111	4 3/8	1	2.608.584.659	51,70
723570	114	4 1/2	1	2.608.584.660	59,65
723580	121	4 3/4	1	2.608.584.661	66,80
723590	127	5	1	2.608.584.662	73,55
723600	140	5 1/2	1	2.608.584.663	88,25
723610	152	6	1	2.608.584.664	103,00

HSS Bi-Metall-Lochsägensortimente

mit Power-Change-Adapter

▼ inkl. 2 HSS-G Zentrierbohrer

Matchcode: Lochsägensatz Metall

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	VPE	Bosch-Nr.	€/Stück
723 720	Elektrikerset	6-tlg. ø 22, 29, 35 mm ø 44, 51, 64 mm	1	2.608.584.666	114,00
723 730	Universal	11-tlg. ø 19, 22, 25 mm ø 29, 35, 38, 44 mm ø 51, 57, 64, 76 mm	1	2.608.584.667	186,00

BOSCH



Zubehör

Matchcode: Lochsägensatz Metall

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Bezeichnung	VPE	Bosch-Nr.	€/Stück
723 620	Power-Change-Adapter mit 9,5 mm Sechskant-Aufnahmeschaft Für Lochsägen ø 14-152 mm	1	2.608.584.674	23,15
723 630	Power-Change-Adapter mit SDS-plus-Aufnahmeschaft Für Lochsägen ø 14-152 mm	1	2.608.584.675	34,90
723 680	Zentrierbohrer HSS-Co mit 1/4" Sechskantschaft 135° Spitzenwinkel und Kreuzanschliff	1	2.608.584.677	6,50
723 690	Verlängerung 305 mm mit 9,5 mm Sechskantschaft	1	2.608.584.681	14,55



BOSCH

Sägekränze

- ▼ zum Bohren in Hart- und Weichholz, furnierten Hölzern, beschichteten Spanplatten und Kunststoffen; z.B. bei Rohrdurchführungen sowie Lüftungsrohr- und Ventilatorinstallationen in Küche und Bad, Hohllochbohrungen für Schalt- und Abzweigdosen
- ▼ empfohlene Drehzahlen: bei $\varnothing$ 25 mm 1500 U/min., bei $\varnothing$ 50 mm 800 U/min., bei $\varnothing$ 100 mm 200 U/min.
- ▼ Profiqualität mit besonders stabilen Aludruckguss-Grundkörpern und gehärteten Zähnen ausgestattet
- ▼ die Verzahnung und Schneidenhärte sind auf die Anwendungsbereiche abgestimmt

Lochsäge 1-tlg.

- ▼ Verzahnung mit mittelfeinem Schnittbild
- ▼ besonders für Hohllochbohrungen wie z.B. bei Schalter- und Abzweigdosen geeignet
- ▼ der Aufnahmeschaft ist fest mit dem Grundkörper verbunden, daher besonders robust und mit optimalem Rundlauf

Matchcode 2: 2608584139

WG/PG: 72/72

Art.-Nr.	Durchmesser/mm	Schnitttiefe/mm	VPE	€/Stück
722 112	68	28	1	8,05

Lochsäge 1-tlg.

- ▼ Verzahnung mit mittelfeinem Schnittbild
- ▼ besonders für Hohllochbohrungen wie z.B. bei versenkbaren Lampenfassungen geeignet

Matchcode 2: 1609200244

WG/PG: 72/72

Art.-Nr.	Durchmesser/mm	Schnitttiefe/mm	VPE	€/Stück
722 114	80	27	1	10,50

Lochsäge 2-tlg.

- ▼ Gehärtete Zahnkränze mit mittelfeinem Schnittbild
- ▼ bei entsprechender Kühlung auch in Nicht-Eisenmetallen wie Aluminium und Kupfer einsetzbar
- ▼ Fest verbundener Sechskantschaft mit Grundkörper; daher besonders robust und mit optimalem Rundlauf

Matchcode 2: 2608584064

WG/PG: 72/72

Art.-Nr.	Durchmesser/mm	Schnitttiefe/mm	VPE	€/Stück
722 116	90-100	32	1	21,00

Lochsäge 7-tlg.

- ▼ Verzahnung mit mittelfeinem Schnittbild

Matchcode 2: 2608584061

WG/PG: 72/72

Art.-Nr.	Durchmesser/mm	Schnitttiefe/mm	VPE	€/Stück
722 109	25, 32, 38, 45, 51 57, 63	18	1	11,35

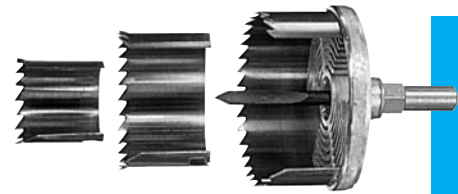
Lochsäge 8-tlg.

- ▼ Verzahnung mit grobem Schnittbild und raschem Bohrfortschritt
- ▼ Fest verbundener Aufnahmeschaft mit Grundkörper, daher besonders robust und mit optimalem Rundlauf

Matchcode 2: 1609200243

WG/PG: 72/72

Art.-Nr.	Durchmesser/mm	Schnitttiefe/mm	VPE	€/Stück
722 113	25, 32, 38, 44, 51, 57, 63, 68	27	1	13,70



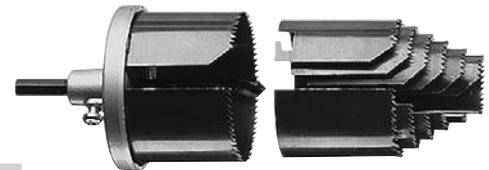
Lochsäge 7-tlg.

- ▼ Verzahnung mit mittelfeinem Schnittbild
- ▼ Sechskantschaft für besseren Sitz im Bohrfutter und für optimalen Rundlauf

Matchcode 2: 2608584062

WG/PG: 72/72

Art.-Nr.	Durchmesser/mm	Schnitttiefe/mm	VPE	€/Stück
722 111	25, 32, 38, 45, 50, 58, 63	40	1	14,05



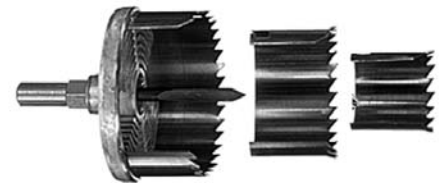
Lochsäge 6-tlg.

- ▼ Gehärtete Zahnkränze mit mittelfeinem Schnittbild
- ▼ bei entsprechender Kühlung auch in Nicht-Eisenmetallen wie Aluminium und Kupfer einsetzbar
- ▼ Fest verbundener Sechskantschaft mit Grundkörper; daher besonders robust und mit optimalem Rundlauf

Matchcode 2: 2608584063

WG/PG: 72/72

Art.-Nr.	Durchmesser/mm	Schnitttiefe/mm	VPE	€/Stück
722 115	46, 53, 60, 67, 74, 81	32	1	23,55





LIEFERPROGRAMM



**Akku-Bohrschrauber
Akku-Schlagschrauber
Akku-Sägen
Akku-Spezialisten**



**Bohrhämmer
Stemmhämmer**



**Bohrmaschinen
Schlagbohrmaschinen
Winkelbohrmaschinen
Rührgeräte**



**Schrauber
Schlagschrauber
Magazinschrauber**



**Blechscheren
Knabber**



**Winkelschleifer
Geradschleifer**



**Diamantbohrmaschinen
Diamantschneider
Diamantschleifer
Mauernutfräsen**



**Falzhobel
Balkenhobel
Dickenhobel**



**Stichsägen
Handkreissägen
Kapp- und
Gehrungssägen
Recipsägen**



**Oberfräsen
Einhandfräsen
Nutfräse**



**Schwingschleifer
Exzenterschleifer
Bandschleifer
Polierer**



**Kettensägen
Heckensägen
Absaugsysteme
Stromerzeuger**

Bitte fordern Sie die aktuelle Makita-Gesamtübersicht bei uns an!

Wir führen lagermäßig einen großen Bestand an Makita-Elektrowerkzeugen. Bitte übermitteln Sie uns Ihren Bedarf.

WELTWEIT ERSTKLASSIG

Fakten

Das Know-How macht den Unterschied.

Auf der ganzen Welt schätzen professionelle Anwender in Handwerk und Industrie Elektrowerkzeuge von Makita. Als einer der größten und bekanntesten Hersteller bietet Makita ein Profimaschinen-Programm auf technisch höchstem Niveau. Alle Produkte zeichnen sich aus durch Präzision, Langlebigkeit und Anwenderfreundlichkeit - umfassend begleitet von hochqualifiziertem Service.

Seit fast hundert Jahren beschäftigt sich Makita mit Forschung, Entwicklung und Fertigung von Elektrowerkzeugen. Makita beschäftigt heute weltweit 8.560 Mitarbeiter.

Erstklassige Werkzeuge für erstklassige Ergebnisse

Makita gehört weltweit zu den führenden Elektrowerkzeugherstellern der Welt.

Sie finden in diesem Katalog über 200 verschiedene Elektro- und Akkuwerkzeuge. Dazu ist für jede Produktgruppe das passende System-Zubehör aufgeführt.

Makita Elektrowerkzeuge erhalten Sie beim Fachhandel, denn nur dort werden Sie umfassend und fachgerecht beraten.

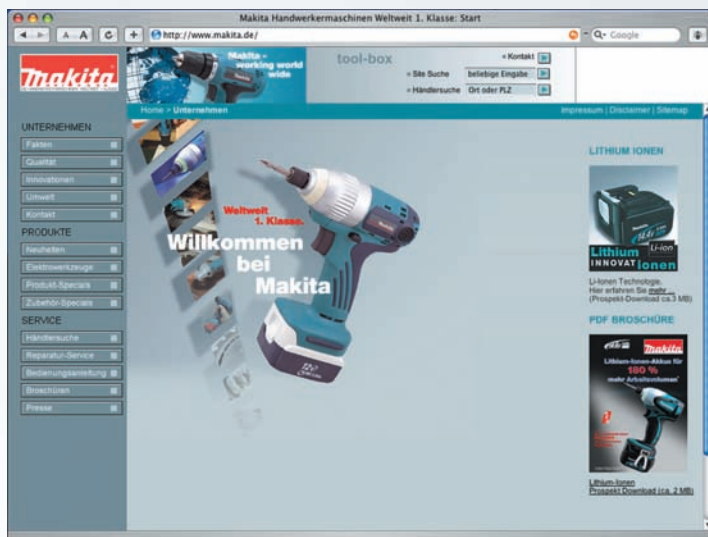
Für Profis - von Profis

Spitzenqualität - bewährt in den Händen von Profis und in allen Bereichen des Handwerks und der Industrie anzutreffen. Makita produziert Elektrowerkzeuge, die im Flugzeugbau, in der Energiewirtschaft und sogar in der Weltraumtechnik zuverlässig arbeiten. Hohe Laufruhe, leichte Bedienbarkeit und nicht zuletzt die hervorragende Ergonomie machen die Maschinen unter Profianwendern aller Gewerke, der Industrie und auch bei privaten Nutzern so begehrt.



Alle Produktionsstätten sind nach ISO9001:2000 zertifiziert.

Makita: weltweit 1. Klasse



Besuchen Sie unsere Homepage mit vielen nützlichen Informationen rund um Makita.

www.makita.de
Immer die
richtige Adresse!



**Blindnietechnik –
Innovation im Dienst
des Kunden...**



**HANDGERÄTE
FÜR BLINDNIETE**

SEITE 44 - 45

**AKKUGERÄTE
FÜR BLINDNIETE**

SEITE 46 - 47

**PNEUMATISCHE GERÄTE
FÜR BLINDNIETE**

SEITE 50 - 51

**HANDGERÄTE
FÜR BLINDNIETMUTTERN**

SEITE 48

**AKKUGERÄTE
FÜR BLINDNIETMUTTERN**

SEITE 47

**PNEUMATISCHE GERÄTE
FÜR BLINDNIETMUTTERN**

SEITE 52

Blindnietgeräte und Zubehör

Hinweis:

Blindniete und Blindnietmutter
finden Sie im Fuchs + Sanders Hauptkatalog
Schrauben und Verbindungstechnik



Handnietzange NTS

mit Öffnungsfeder

▼ inkl. Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste

Matchcode: NTS

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Arbeitsbereich	Techn. Daten	Ausrüstung/Zubehör	€/Stück
740 020	bis 5 mm ø	Gewicht: 480 g	Mundstücke:	21,50
	Aluminium	Ges.-länge: 275 mm	10/24	
	bis 4 mm ø	Gerätehub: 8 mm	(in Arbeitsposition)	
	Edelstahl		10/18, 10/27, 10/32 (am Zangengehäuse) 1 Montageschlüssel	

Handnietzange NTX

▼ inkl. Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste

Matchcode: NTX

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Arbeitsbereich	Techn. Daten	Ausrüstung/Zubehör	€/Stück
740 030	bis 5 mm ø	Gewicht: 575 g	Mundstücke:	34,00
	Aluminium	Ges.-länge: 260 mm	10/24	
	bis 4 mm ø	Gerätehub: 8 mm	(in Arbeitsposition)	
	Edelstahl		10/18 10/32 (am Zangengehäuse) 1 Montageschlüssel	

Handnietzange NTX-F

mit Öffnungsfeder

▼ Sonderausführung der NTX mit Öffnungsfeder für selbsttätigen Dornauswurf

▼ inkl. Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste

Matchcode: NTX F

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Arbeitsbereich	Techn. Daten	Ausrüstung/Zubehör	€/Stück
740 040	bis 5 mm ø	Gewicht: 575 g	Mundstücke:	34,85
	Aluminium	Ges.-länge: 260 mm	10/24	
	bis 4 mm ø	Gerätehub: 8 mm	(in Arbeitsposition)	
	Edelstahl		10/18, 10/32 (am Zangengehäuse) 1 Montageschlüssel	

Handnietzange Flipper

- ▼ 40 % weniger Handkraft erforderlich
- ▼ mit Nietdorn-Auffangbehälter

Matchcode: Flipper

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Arbeitsbereich	Techn. Daten	Ausrüstung/Zubehör	€/Stück
740 010	bis 5 mm ø	Gewicht: 750 g	Mundstücke: 10/24	39,90
	Aluminium	Ges.-länge: 212 mm	(in Arbeitsposition)	
	bis 4 mm ø	Einzelhub: 1,8 mm	10/18, 10/29,	
	Edelstahl	Gesamthub: 16,2 mm	(im Auffangbehälter)	

Junior-Nietbox

Matchcode: Nietbox Jun

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Inhalt	€/Stück
743 040	Handnietzange NTX und 5 Blindnietabmessungen , 3 mm und 4 mm ø, aus Aluminium und Stahl, 1 Montageschlüssel	87,00
	Gewicht: ca. 2,5 kg	
	Maße 275 x 145 x 40 mm	

Nietbox

Matchcode: Nietbox

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Inhalt	€/Stück
743 030	Handnietzange NTX und 12 Blindnietabmessungen , 3 mm und 4 mm ø, aus verschiedenen Werkstoffen, 1 Montageschlüssel	108,00
	Gewicht: ca. 3,75 kg	
	Maße 340 x 205 x 40 mm	

Scherennietgerät SN 2

- ▼ inkl. Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste

Matchcode: SN 2

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Arbeitsbereich	Techn. Daten	Ausrüstung/Zubehör	€/Stück
740 060	von 3,0 mm	Gewicht: 2100 g	Mundstücke: 16/32	144,00
	bis 6,4 mm ø	Länge geschl.: 294 mm	(in Arbeitsposition)	
	alle	Länge geöffn.: 832 mm	16/29, 16/36, 16/45	
	Werkstoffe	Gerätehub: 11 mm	(beiliegend)	

Hebelnietgerät HN 2

- ▼ inkl. Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste

Matchcode: HN 2

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Arbeitsbereich	Techn. Daten	Ausrüstung/Zubehör	€/Stück
740 050	von 3,0 mm	Gewicht: 1850 g	Mundstücke: 16/32	139,50
	bis 6,4 mm ø	Ges.-länge: 570 mm	(in Arbeitsposition)	
	alle	Gerätehub: 10 mm	16/29, 16/36, 16/40, 16/45	
	Werkstoffe		(in den Handgriffen)	
			Nietdorn-Auffangbehälter (in Arbeitsposition)	

GESIPA®
Die Profis der
Blindniettechnik





Elektro-mech. Blindnietgerät AccuBird®

12 Volt, kabellos, im Koffer

- ▼ inkl. 1 Schnellwechsel-Akku 12 Volt und 1 Schnellladegerät
- ▼ Ausgangsspannung 12 Volt, im Stahlblechkoffer

Matchcode: Accubird

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Arbeitsbereich	Techn. Daten	Ausrüstung/Zubehör	€/Stück
743 100	bis 5 mm ø alle Werkstoffe	Gewicht mit Akku: 2,2 kg	Mundstücke: 17/24	523,00
	Bulb-Tite	Setzkraft: 8 500 N	(in Arbeitsposition)	
	Blindniete	Gerätehub: 20 mm	17/27, 17/29, 17/32	
	4, 5,2 und 6,3 mm ø	Antrieb:	(im Magazin)	
	Aluminium und Stahl	Gleichstrommotor 12 V		

Mundstückszuordnung – Leistung je Akkuladung

▼ Mundstücke in Spezialausführungen sind auf Anfrage lieferbar

Blindniet- ø	Material	Stück/Akkuladung	Mundstück
2,4 mm	Aluminium	1 900	17/18 mm*
3 und 3,2 mm	Aluminium	1 300	17/24 mm
3 und 3,2 mm	Stahl	1 100	17/24 mm
3 und 3,2 mm	Edelstahl	1 000	17/24 mm
4 mm	Aluminium	1 000	17/24 mm
4 mm	Stahl	900	17/27 mm
4 mm	Edelstahl	800	17/29 mm
4,8 und 5 mm	Aluminium	700	17/29 mm
4,8 und 5 mm	Stahl	500	17/32 mm
4,8 und 5 mm	Edelstahl	400	17/36 mm*

* als Sonderzubehör erhältlich

Elektro-mech. Blindnietgerät PowerBird®

12 Volt, kabellos, mit stärkerer Leistung

- ▼ inkl. 1 Schnellwechsel-Akku 12 Volt, **2,0 Ah** und 1 Schnellladegerät
- ▼ Ausgangsspannung 12 Volt, im Stahlblechkoffer

Matchcode: Powerbird

WG/PG: 74/74



Art.- Nr.	Arbeitsbereich	Techn. Daten	Ausrüstung/Zubehör	€/Stück
743 025	ab 4,8 mm ø Stahl bis 6,4 mm alle Werkstoffe	Gewicht mit Akku: 2,2 kg	Mundstücke: 17/32	589,00
	Bulb-Tite®	Setzkraft: 13 000 N	(in Arbeitsposition)	
	Blindniete	Gerätehub: 20 mm	17/36, 17/40, 17/45	
	bis 7,7 mm ø alle Werkstoffe	Antrieb:	(im Magazin)	
	Mega Grip®	Gleichstrommotor 12 V	Schlüssel: SW 12	
	Blindniete		(Abdeckung des Magazins)	
	bis 6,4 mm ø alle Werkstoffe			

Mundstückszuordnung – Leistung je Akkuladung

▼ Mundstücke in Spezialausführungen sind auf Anfrage lieferbar

Blindniet- ø	Material	Stück/Akkuladung	Mundstück
4,8 und 5,0 mm	Stahl	500	17/32 mm
4,8 und 5,0 mm	Edelstahl	400	17/36 mm
6,0 mm	Aluminium	400	17/36 mm
6,0 mm	Stahl	220	17/40 mm
6,4 mm	Aluminium	300	17/45 mm
6,4 mm	Stahl	180	17/45 mm

Elektro-mech. Setzgerät FireBird®

für Blindnietmuttern, 12 Volt, kabellos

▼ inkl. 1 Schnellwechsel-Akku 12 Volt, 1,7 Ah und 1 Schnellladegerät

▼ Ausgangsspannung 12 Volt, im Stahlblechkoffer

Matchcode: Fire Bird Akku

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Arbeitsbereich	Techn. Daten	Ausrüstung/Zubehör	€/Stück
743 160	bis M 10 ø Aluminium	Gewicht mit Akku: 2,3 kg	Gewindedorn und Mundstück M 6	777,00
	bis M 8 ø Stahl	Setzkraft: 13 000 N	(in Arbeitsposition)	
	bis M 6 ø Edelstahl	Antrieb: Gleichstrommotor 12 V	1 Innensechskant- Schlüssel	
			Gewindedorn und Mundstück M 4 und M 5 (im Magazin)	
			weitere Zubehör, siehe Seite ?	

GESIPA®
Die Profis der
Blindnietechnik



Leistung je Akkuladung

Blindnietmutter Innengewinde	Material	Stück/ Akkuladung
M 3	Aluminium	600
M 3	Stahl/Edelstahl	550
M 4	Aluminium	520
M 4	Stahl/Edelstahl	480
M 5	Aluminium	480
M 5	Stahl/Edelstahl	400
M 6	Aluminium	400
M 6	Stahl/Edelstahl	300
M 8	Aluminium	340
M 8	Stahl	180
M 10	Aluminium	180

Schnellladegerät 12 V

Matchcode: Ladegerät

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Inhalt	€/Stück
743 140	Eingangsspannung: 230 V/50 Hz Ausgangsspannung: 12 V Gleichstrom Ladezeit: ca. 1 Std. (Vollladung) Gewicht: 0,45 kg	91,00



Schnellwechselakku 12 V

Matchcode: Akku Gesipa

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Bauart	Kapazität	Spannung	Gewicht:	€/Stück
743 150	NiCd	1,7 Ah	12 V Gleichspannung	0,62 kg	103,00
743 170	NiCd	2,0 Ah	12 V Gleichspannung	0,62 kg	112,00
743 190	NiMH	3,2 Ah	12 V Gleichspannung	0,62 kg	139,00



Blindnietmutter-Handgerät GBM 10

Ausrüstung mit M 5- Dorn

▼ inkl. Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste und Hubtabelle

Matchcode: GBM 10

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Arbeitsbereich	Techn. Daten	Ausrüstung/Zubehör	€/Stück
740 130	bis M 6 mm ø Aluminium bis M 5 mm ø Stahl, Messing und Edelstahl	Gewicht: 600 g Gesamtlänge: 260 mm	Gewindedorn und Mundstück M 5 weiteres Zubehör, siehe Seite 84	43,50

Blindnietmutter-Handgerät GBM 20

Ausrüstung mit M 5- Dorn

▼ inkl. Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste und Hubtabelle

Matchcode: GBM 20

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Arbeitsbereich	Techn. Daten	Ausrüstung/Zubehör	€/Stück
740 140	bis M 6 mm ø Aluminium bis M 5 mm ø Stahl, Messing und Edelstahl	Gewicht: 900 g Gesamtlänge: 360 mm	Gewindedorn und Mundstück M 5 weiteres Zubehör, siehe Seite 84	168,00

Blindnietmutter-Handgerät GBM 30

Ausrüstung mit M 8- Dorn

▼ inkl. Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste und Hubtabelle

Matchcode: GBM 30

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Arbeitsbereich	Techn. Daten	Ausrüstung/Zubehör	€/Stück
740 150	von M 3 mm bis M 10 mm ø alle Werkstoffe	Gewicht: 1800 g Gesamtlänge: 470 mm	Gewindedorn und Mundstück M 8 weiteres Zubehör, siehe Seite 84	220,00

Blindnietmutter-Box

Matchcode: Blindnietmuttern

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Inhalt	€/Stück
743 020	1 GBM 10 Gewindedorn und Mundstück M 5 sowie zusätzliche Gewindedorne M 4 und M 6 verschiedene Blindnietmutter-Abmessungen M 4 bis M 6 aus Aluminium für nietbare Materialstärken 0,25 bis 3 mm ø	108,00



Zubehör für Blindnietzange GBM 10

Matchcode: Mundstück/Gewindedorn M 4

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Bezeichnung	€/Stück
740 320	Mundstück M 4	7,30
742 965	Mundstück M 5	7,30
740 330	Mundstück M 6	7,30
740 300	Gewindedorn M 4	9,75
740 316	Gewindedorn M 5	9,75
740 315	Gewindedorn M 6	9,75

GESIPA®
Die Profis der
Blindnietechnik



Zubehör für Blindnietzange GBM 20

Matchcode: Mundstück/Gewindedorn M 4

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Bezeichnung	€/Stück
740 275	Mundstück M 4	7,95
740 280	Mundstück M 5	7,95
740 285	Mundstück M 6	7,95
740 260	Gewindedorn M 4	10,60
740 265	Gewindedorn M 5	10,60
740 270	Gewindedorn M 6	10,60



Zubehör für Blindnietzange GBM 30

Matchcode: Mundstück/Gewindedorn M 5

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Bezeichnung	€/Stück
740 190	Mundstück M 5	16,70
740 195	Mundstück M 6	16,70
740 200	Mundstück M 8	16,70
740 205	Mundstück M 10	16,70
740 170	Gewindedorn M 5	27,70
740 175	Gewindedorn M 6	27,70
740 180	Gewindedorn M 8	27,70
740 185	Gewindedorn M 10	27,70



GESIPA®
Die Profis der
Blindniettechnik



Pneumatisch-hydr. Blindnietpistole PH 2000

▼ inkl. Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste

Matchcode: PH 2000

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Arbeitsbereich	Techn. Daten	Ausrüstung/Zubehör	€/Stück
740 125	von 3,0 bis 6,4 mm ø alle Werkstoffe 2,4 mm mit kleiner Futereinheit	Gewicht: 1,9 kg Betriebsdruck: 6 bar Schlauchanschl.: 6mm ø(1/4") (in Arbeitsposition) Luftverbrauch: 2,8-3,6 l pro Niet (0,6 l kompr. Luft) Setzkraft: 10.000 N (bei 5 bar) Gerätehub: 22 mm	Mundstücke: 16/32 (in Arbeitsposition) 16/24, 16/27, 16/29, 16/36, 16/40, 16/45 (beiliegend) 1 x Futterbacken 1 Luftabweiser (Nr. 896) 1 Montageschlüssel MSU 1 Kugelkopf-Schraubendreher SW 2,5 1 Nachfüllflasche mit Hydrauliköl	612,00

Die Taurus-Vorteile auf einen Blick

Leistung und Wirtschaftlichkeit

- ▼ Optimale Abstufung der Setzkraften innerhalb der Baureihe
- ▼ Hohes Leistungs-Gewichts-Verhältnis
- ▼ Abgestimmter Gerätehub für schnelle Arbeitsfolge
- ▼ Die für den Setzvorgang verwendete Druckluft wird auch zum Absaugen des Restdornes genutzt, dadurch große Lufteinsparung möglich
- ▼ Neuartiges Greifbackensystem erhöht die Standzeit um ein Vielfaches

Arbeitskomfort und Sicherheit

- ▼ Einschaltung der Nietansaugung beim Anheben des Gerätes
- ▼ Gummiertes, handgerechtes Griffstück
- ▼ Abnehmbarer Dorn-Auffangbehälter mit integrierter Schutzvorrichtung gegen herausfliegende Dorne
- ▼ Druckluft-Zuführung von hinten verhindert Beeinträchtigungen durch den Schlauch
- ▼ Aufnahmen für Wechsel-Mundstücke sind im Geräteboden integriert
- ▼ Aufhängebügel ist versenkbar am Gerätekopf angebracht



Pneumatisch-hydr. Blindnietpistole Taurus 1

▼ inkl. Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste

Matchcode: Taurus 1

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Arbeitsbereich	Techn. Daten	€/Stück
740 110	bis 4 mm ø Alu/Stahl (max. Dorn-ø 2,5 mm)	Gewicht: 1,3 kg Setzkraft: 4.200 N (bei 5 bar) Gerätehub: 15 mm Betriebsdruck: 5-7 bar Schlauchanschl.: 6 mm ø (1/4") Luftverbrauch: 1,0 l pro Niet	590,00

Pneumatisch-hydr. Blindnietpistole Taurus 2

▼ inkl. Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste

Matchcode: Taurus 2

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Arbeitsbereich	Techn. Daten		€/Stück
740 115	bis 5 mm ø	Gewicht:	1,6 kg	616,00
	alle	Setzkraft:	9.000 N	
	Werkstoffe		(bei 5 bar)	
	bis 6 mm ø	Gerätehub:	18 mm	
	Alu/Stahl	Betriebsdruck:	5-7 bar	
	(max. Dorn-ø 3,2 mm)	Schlauchanschl.:	6 mm ø (1/4")	
		Luftverbrauch:	2,3 l pro Niet	

GESIPA®
Die Profis der
Blindniettechnik



Pneumatisch-hydr. Blindnietpistole Taurus 3

▼ inkl. Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste

Matchcode: Taurus 3

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Arbeitsbereich	Techn. Daten		€/Stück
740 116	bis 6,4 mm ø	Gewicht:	1,9 kg	837,00
	alle Werkstoffe	Setzkraft:	14.000 N	
	(max. Dorn-ø 4,5 mm)		(bei 5 bar)	
		Gerätehub:	25 mm	
		Betriebsdruck:	5-7 bar	
		Schlauchanschl.:	6 mm ø (1/4")	
		Luftverbrauch:	4,8 l pro Niet	



Pneumatisch-hydr. Blindnietpistole Taurus 4

▼ inkl. Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste

Matchcode: Taurus 4

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Arbeitsbereich	Techn. Daten		€/Stück
740 117	bis 6,4 mm ø	Gewicht:	2,0 kg	940,00
	alle	Setzkraft:	20.000 N	
	Werkstoffe		(bei 5 bar)	
	bis 8,0 mm ø	Gerätehub:	19 mm	
	Alu	Betriebsdruck:	5-7 bar	
	(max. Dorn-ø 4,5 mm)	Schlauchanschl.:	6 mm ø (1/4")	
		Luftverbrauch:	4,8 l pro Niet	





Pneumatisch-hydr. Blindnietmutterpistole GBM 95

▼ inkl. Wartungsanleitung mit Ersatzteilliste und Hubtabelle

Matchcode: GBM 95

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Arbeitsbereich	Techn. Daten	Ausrüstung/Zubehör	€/Stück
740 155	von M 3 bis M 10 alle Werkstoffe	Gewicht: 2,3 kg Betriebsdruck: 6 bar Schlauchanschl.: 1/4" Luftverbrauch: ca. 8 l. pro Setzvorgang Setzkraft: 15 700 N (= 1 600 kp)	Gewindedorn und Mundstück M 6 (wahlweise auch mit M 3, M 4, M 5, M 8 oder M 10) 1 Montageschlüssel MSU 1 Sechskant- Schraubendreher SW4 1 Kugelkopf- Schraubendreher SW 2,5 1 Montagerohr 1 Hakenschlüssel ø 42 1 Nachfüllflasche mit Hydrauliköl	1.151,00

Zubehör für Blindnietmutterpistole GBM 95

Matchcode: Mundstück /Gewindedorn M 4

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Bezeichnung	€/Stück
740 590	Mundstück M 3	6,55
740 600	Mundstück M 4	6,55
740 610	Mundstück M 5	6,55
740 620	Mundstück M 6	6,55
740 630	Mundstück M 8	6,55
740 640	Mundstück M 10	6,55
740 530	Gewindedorn M 3	8,25
740 540	Gewindedorn M 4	8,25
740 550	Gewindedorn M 5	8,25
740 560	Gewindedorn M 6	8,25
740 570	Gewindedorn M 8	8,25
740 580	Gewindedorn M 10	8,25

Zubehör für Blindnietmuttergerät FireBird®

Matchcode: Mundstück /Gewindedorn M 4

WG/PG: 74/74

Art.- Nr.	Bezeichnung	€/Stück
740 357	Mundstück M 3	9,10
740 358	Mundstück M 4	9,10
740 359	Mundstück M 5	9,10
740 348	Mundstück M 6	9,10
740 345	Mundstück M 8	9,10
740 350	Mundstück M 10	9,10
740 500	Gewindedorn M 3	7,30
740 510	Gewindedorn M 4	7,30
740 520	Gewindedorn M 5	7,30
740 356	Gewindedorn M 6	7,30
740 355	Gewindedorn M 8	7,30
740 360	Gewindedorn M 10	7,30

Qualitätsbohrer



FÜR METALL

SEITE 54 - 62

FÜR STEIN UND BETON

SEITE 63 - 68

FÜR HOLZ

SEITE 68 - 70, 78

**GEWINDEBOHRER
UND ZUBEHÖR**

SEITE 71 - 78

HSS-Spiralbohrer DIN 338

rollgewalzt

▼ **Ausführung:** HSS-Spiralbohrer rollgewalzt, DIN 338, mit Zylinderschaft, kurz, rechts schneidend, Typ N, Spiralnut rollgewalzt, Spitzenwinkel 118 °, Kegelmantelschliff

▼ **Einsatz:** Stahl und Stahlguss, legiert und unlegiert, bis 900 N/mm² Zugfestigkeit, Grau-, Temperguss, Sintereisen, NE-Metalle, Hartkunststoffe

Matchcode: 338 12

WG/PG: 61/2061



Art.-Nr.	ø/mm	Länge/mm	Spannutl./mm	VPE	€/Stück
614 050	0,8	30	10	10	1,10
614 070	1,0	34	12	10	0,43
614 080	1,1	36	14	10	0,43
614 090	1,2	38	16	10	0,43
614 100	1,3	38	16	10	0,43
614 110	1,4	40	18	10	0,43
614 120	1,5	40	18	10	0,43
614 130	1,6	43	20	10	0,43
614 140	1,7	43	20	10	0,43
614 150	1,8	46	22	10	0,43
614 160	1,9	46	22	10	0,43
614 170	2,0	49	24	10	0,43
614 180	2,1	49	24	10	0,45
614 190	2,2	53	27	10	0,45
614 200	2,3	53	27	10	0,45
614 210	2,4	57	30	10	0,45
614 220	2,5	57	30	10	0,45
614 230	2,6	57	30	10	0,45
614 240	2,7	61	33	10	0,45
614 250	2,8	61	33	10	0,45
614 260	2,9	61	33	10	0,45
614 270	3,0	61	33	10	0,47
614 280	3,1	65	36	10	0,47
614 290	3,2	65	36	10	0,47
614 300	3,3	65	36	10	0,52
614 310	3,4	70	39	10	0,52
614 320	3,5	70	39	10	0,52
614 330	3,6	70	39	10	0,52
614 340	3,7	70	39	10	0,52
614 350	3,8	75	43	10	0,61
614 360	3,9	75	43	10	0,61
614 370	4,0	75	43	10	0,61
614 380	4,1	75	43	10	0,61
614 390	4,2	75	43	10	0,61
614 400	4,3	80	47	10	0,68
614 410	4,4	80	47	10	0,68
614 420	4,5	80	47	10	0,68
614 430	4,6	80	47	10	0,68
614 440	4,7	80	47	10	0,68
614 450	4,8	86	52	10	0,78
614 460	4,9	86	52	10	0,78
614 470	5,0	86	52	10	0,78
614 480	5,1	86	52	10	0,86
614 490	5,2	86	52	10	0,86
614 500	5,3	86	52	10	0,86
614 510	5,4	93	57	10	0,97
614 520	5,5	93	57	10	0,97
614 530	5,6	93	57	10	1,03
614 540	5,7	93	57	10	1,03
614 550	5,8	93	57	10	1,03

HSS-Spiralbohrer DIN 338

rollgewalzt

- ▼ **Ausführung:** HSS-Spiralbohrer rollgewalzt, DIN 338, mit Zylinderschaft, kurz, rechts schneidend, Typ N, Spiralnut rollgewalzt, Spitzenwinkel 118 °, Kegelmantelschliff
- ▼ **Einsatz:** Stahl und Stahlguss, legiert und unlegiert, bis 900 N/mm² Zugfestigkeit, Grau-, Temperguss, Sintereisen, NE-Metalle, Hartkunststoffe

Matchcode: 338 12

WG/PG: 61/2061

Art.-Nr.	ø/mm	Länge/mm	Spannutl./mm	VPE	€/Stück
614 560	5,9	93	57	10	1,03
614 570	6,0	93	57	10	1,03
614 580	6,1	101	63	10	1,17
614 590	6,2	101	63	10	1,17
614 600	6,3	101	63	10	1,17
614 610	6,4	101	63	10	1,22
614 620	6,5	101	63	10	1,22
614 630	6,6	101	63	10	1,22
614 640	6,7	101	63	10	1,22
614 650	6,8	109	69	10	1,37
614 660	6,9	109	69	10	1,37
614 670	7,0	109	69	10	1,37
614 680	7,1	109	69	10	1,37
614 690	7,2	109	69	10	1,37
614 700	7,3	109	69	10	1,37
614 710	7,4	109	69	10	1,37
614 720	7,5	109	69	10	1,37
614 730	7,6	117	75	10	1,68
614 740	7,7	117	75	10	1,68
614 750	7,8	117	75	10	1,68
614 760	7,9	117	75	10	1,68
614 770	8,0	117	75	5	1,71
614 780	8,1	117	75	5	1,71
614 790	8,2	117	75	5	1,71
614 800	8,3	117	75	5	1,71
614 810	8,4	117	75	5	1,77
614 820	8,5	117	75	5	1,77
614 830	8,6	125	81	5	2,06
614 840	8,7	125	81	5	2,06
614 850	8,8	125	81	5	2,06
614 860	8,9	125	81	5	2,06
614 870	9,0	125	81	5	2,06
614 880	9,1	125	81	5	2,10
614 890	9,2	125	81	5	2,10
614 900	9,3	125	81	5	2,10
614 910	9,4	125	81	5	2,10
614 920	9,5	125	81	5	2,10
614 930	9,6	133	87	5	2,33
614 940	9,7	133	87	5	2,33
614 950	9,8	133	87	5	2,33
614 960	9,9	133	87	5	2,45
614 970	10,0	133	87	5	2,45
614 990	10,2	133	87	5	3,03
615 020	10,5	133	87	5	3,03
615 070	11,0	142	94	5	3,37
615 120	11,5	142	101	5	3,57
615 170	12,0	151	101	5	4,08
615 220	12,5	151	101	5	4,11
615 270	13,0	151	101	5	4,38





HSS-Spiralbohrer DIN 338

- ▼ **Ausführung:** HSS-Spiralbohrer, rechts schneidend, Typ N mit **abgedrehtem Schaft**, damit auch größere Bohrerdurchmesser in kleinere Bohrfutter passen.
Spiralnut rollgewalzt, Spitzenwinkel 118°, Kegelmantelanschiff
- ▼ **Einsatz:** Stahl und Stahlguss, legiert und unlegiert, bis 900 N/mm² Zugfestigkeit, Grau-, Temperguss, Sinterisen, NE-Metalle, Hartkunststoffe

Matchcode: 338 20 AB

WG/PG: 61/61

Art.-Nr.	ø/mm	Schaft ø	Länge/mm	Spannutl./mm	VPE	€/Stück
615 175	12,0	10	151	101	1	6,75
615 221	12,5	10	151	101	1	6,80
615 271	13,0	10	151	101	1	7,10
615 321	13,5	10	160	108	1	8,25
615 371	14,0	10	160	108	1	8,50
615 421	14,5	10	169	114	1	9,00
615 471	15,0	10	169	114	1	9,00
615 521	15,5	10	178	120	1	9,95
615 571	16,0	10	178	120	1	10,30
615 580	16,5	13	184	125	1	11,45
615 590	17,0	13	184	125	1	11,60
615 610	18,0	13	191	130	1	12,30
615 630	19,0	13	198	135	1	13,65
615 650	20,0	13	205	140	1	25,75

HSS-G-Spiralbohrer DIN 338

geschliffen

- ▼ Zylindrisch kurz, rechts, geschliffen, blank
- ▼ Spitzenwinkel 118°

Matchcode: 338 1,6

WG/PG: 61/61



Art.-Nr.	ø/mm	Länge/mm	Spannutl./mm	VPE	€/Stück
614 075	1,0	34	12	10	1,10
614 023	1,1	36	14	10	1,30
614 024	1,2	38	16	10	1,30
614 025	1,3	38	16	10	1,30
614 026	1,4	40	18	10	1,30
614 126	1,5	40	18	10	1,10
614 176	2,0	49	24	10	1,10
614 028	2,1	49	24	10	1,20
614 195	2,2	53	27	10	1,20
614 029	2,3	53	27	10	1,25
614 215	2,4	57	30	10	1,25
614 225	2,5	57	30	10	1,25
614 235	2,6	57	30	10	1,25
614 245	2,7	61	33	10	1,25
614 255	2,8	61	33	10	1,25
614 275	3,0	61	33	10	1,25
614 285	3,1	65	36	10	1,30
614 295	3,2	65	36	10	1,30
614 305	3,3	65	36	10	1,30
614 325	3,5	70	39	10	1,35
614 335	3,6	70	39	10	1,50
614 031	3,8	75	43	10	1,60
614 032	3,9	75	43	10	1,60
614 375	4,0	75	43	10	1,60

HSS-G-Spiralbohrer DIN 338

geschliffen

▼ Zylindrisch kurz, rechts, geschliffen, blank

▼ Spitzenwinkel 118°

Matchcode: 338 1,6

WG/PG: 61/61

Art.-Nr.	ø/mm	Länge/mm	Spannutl./mm	VPE	€/Stück
614 385	4,1	75	43	10	1,70
614 395	4,2	75	43	10	1,70
614 405	4,3	80	47	10	1,90
614 033	4,4	80	47	10	1,95
614 425	4,5	80	47	10	1,95
614 455	4,8	86	52	10	2,05
614 465	4,9	86	52	10	2,05
614 475	5,0	86	52	10	2,05
614 485	5,1	86	52	10	2,05
614 495	5,2	86	52	10	2,05
614 526	5,5	93	57	10	2,45
614 545	5,7	93	57	10	2,60
614 555	5,8	93	57	10	2,60
614 034	5,9	93	57	10	2,70
614 575	6,0	93	57	10	2,70
614 035	6,1	101	63	10	2,95
614 036	6,2	101	63	10	2,95
614 037	6,3	101	63	10	3,05
614 038	6,4	101	63	10	3,05
614 626	6,5	101	63	10	2,95
614 646	6,6	101	63	10	3,30
614 645	6,7	101	63	10	3,30
614 655	6,8	109	69	10	3,45
614 676	7,0	109	69	10	3,45
614 726	7,5	109	69	10	3,45
614 755	7,8	117	75	10	4,15
614 775	8,0	117	75	5	4,15
614 781	8,1	117	75	5	4,60
614 039	8,2	117	75	5	4,60
614 826	8,5	117	75	5	4,60
614 876	9,0	125	81	5	4,90
614 041	9,4	125	81	5	5,95
614 925	9,5	125	81	5	5,95
614 955	9,8	133	87	5	6,25
614 976	10,0	133	87	5	6,35
614 042	10,2	133	87	5	7,50
615 025	10,5	133	87	5	8,00
615 071	11,0	142	94	5	9,15
615 122	11,5	142	94	5	9,85
615 171	12,0	151	101	5	11,00
615 225	12,5	151	101	5	12,50
615 276	13,0	151	101	5	12,90
615 320	13,5	160	108	5	13,00
615 375	14,0	160	108	5	13,90
615 631	14,5	169	114	5	18,30
615 632	15,0	169	114	5	19,40
615 633	15,5	178	120	5	21,95
615 634	16,0	178	120	5	23,45



HSS-Co-Spiralbohrer DIN 338

- ▼ **Ausführung:** HSS-Co-Spiralbohrer mit Zylinderschaft, kurz, rechts schneidend, Typ N, Hochleistungsqualität durch extreme Temperaturbeständigkeit.
Hergestellt aus kobaltlegiertem Hochleistungsschnellarbeitsstahl (5% Co)
Kreuzanschliff DIN 1412 C, Spitzenwinkel 135°, Durchmessertoleranz h8, Spiralwinkel 135° für optimale Spanabfuhr, Anbohren ohne Vorkörner
- ▼ **Einsatz:** Geeignet für Stahl und Stahlguss, legiert und unlegiert, bis 1000 N/mm² Zugfestigkeit, säure- und hitzebeständige Stähle, Grauguss, Stahlguss

Matchcode: 338 COB 13,0

WG/PG: 61/2061



Art.-Nr.	ø/mm	Länge/mm	Spannutl./mm	VPE	€/Stück
612 972	1,0	34	12	10	1,85
612 973	1,5	40	18	10	1,85
619 500	2,0	49	24	10	1,85
619 510	2,5	57	30	10	2,05
619 520	3,0	61	33	10	2,05
619 530	3,1	65	36	10	2,15
619 540	3,2	65	36	10	2,15
619 560	3,3	65	36	10	2,35
619 570	3,5	70	39	10	2,45
619 575	3,7	70	39	10	2,55
619 580	4,0	75	43	10	2,65
619 590	4,1	75	43	10	2,80
619 610	4,2	75	43	10	2,95
619 620	4,5	80	47	10	2,95
619 630	4,8	86	52	10	3,10
619 635	4,9	86	52	10	3,10
619 640	5,0	86	52	10	3,10
619 650	5,1	86	52	10	3,35
619 660	5,2	86	52	10	3,70
619 665	5,3	86	52	10	3,70
619 670	5,5	93	57	10	3,70
619 675	5,7	93	57	10	4,00
619 680	6,0	93	57	10	4,00
619 690	6,5	101	63	10	4,85
619 760	6,8	109	69	10	5,25
619 700	7,0	109	69	10	5,35
619 780	7,5	109	69	10	5,55
619 710	8,0	117	75	5	6,60
619 720	8,5	117	75	5	7,55
619 730	9,0	125	81	5	8,85
619 830	9,5	125	81	5	9,55
619 740	10,0	133	87	5	9,95
619 840	10,2	133	87	5	12,30
619 850	10,5	133	87	5	12,65
619 860	11,0	142	94	5	14,80
619 870	11,5	142	94	5	15,95
619 880	12,0	151	101	5	18,70
619 970	12,5	151	101	5	20,55
619 980	13,0	151	101	5	21,70

HSS-Spiralbohrersatz DIN 338, rollgewalzt

19-teilig, Metallkassette

▼ Zylindrisch kurz, rechts, schwarz

▼ Spitzenwinkel 118°

Matchcode: Spiralbohrersatz 10

WP/PG: 61/2061

Art.-Nr.	ø/mm	Steigung/mm	VPE	€/Stück
617 300	1,0 -10,0	0,5	1	12,50

HSS-Spiralbohrersatz DIN 338, rollgewalzt

25-teilig, Metallkassette

▼ Zylindrisch kurz, rechts, schwarz

▼ Spitzenwinkel 118°

Matchcode: Spiralbohrersatz 13

WP/PG: 61/2061

Art.-Nr.	ø/mm	Steigung/mm	VPE	€/Stück
617 490	1,0 -13,0	0,5	1	27,50

HSS-G-Spiralbohrersatz DIN 338, geschliffen

19-teilig, Metallkassette

▼ Zylindrisch kurz, rechts, blank

▼ Spitzenwinkel 118°

Matchcode: Spiralbohrersatz 10

WP/PG: 61/2061

Art.-Nr.	ø/mm	Steigung/mm	VPE	€/Stück
617 305	1,0 -10,0	0,5	1	22,50

HSS-G-Spiralbohrersatz DIN 338, geschliffen

25-teilig, Metallkassette

▼ Zylindrisch kurz, rechts, blank

▼ Spitzenwinkel 118°

Matchcode: Spiralbohrersatz 13

WP/PG: 61/2061

Art.-Nr.	ø/mm	Steigung/mm	VPE	€/Stück
617 306	1,0 -13,0	0,5	1	39,50

HSS-Co-Spiralbohrersatz DIN 338 Cobalt

19-teilig, Metallkassette

▼ Zylindrisch kurz, rechts, blank, mit 5% Co-Anteil

▼ Spitzenwinkel 118°

Matchcode: Spiralbohrersatz 10

WP/PG: 61/2061

Art.-Nr.	ø/mm	Steigung/mm	VPE	€/Stück
617 307	1,0 -10,0	0,5	1	42,50

HSS-Co-Spiralbohrersatz DIN 338 Cobalt

25-teilig, Metallkassette

▼ Zylindrisch kurz, rechts, blank, mit 5% Co-Anteil

▼ Spitzenwinkel 118°

Matchcode: Spiralbohrersatz 13

WP/PG: 61/2061

Art.-Nr.	ø/mm	Steigung/mm	VPE	€/Stück
617 495	1,0 -13,0	0,5	1	79,00



HSS-Spiralbohrer DIN 340 lang

- ▼ **Ausführung:** Lange Ausführung zum Bohren von tiefen Löchern sowie zum Bohren durch Bohrbuchsen. Kegelmantelanschliff, Spitzenwinkel 118°, Durchmessertoleranz h8, verstärkter Bohrerkerne, aufgedampfte Oxydhaut für hohe Einsatzzeit.
- ▼ **Einsatz:** Stahl und Stahlguss, legiert und unlegiert, bis 900 N/mm² Zugfestigkeit, Grau-, Temperguss, Sinterisen, NE-Metalle, Hartkunststoffe

Matchcode: 340 12

WG/PG: 61/61

Art.-Nr.	ø/mm	Länge/mm	Spannutl./mm	VPE	€/Stück
615 900	2,0	85	56	10	1,25
615 910	2,5	95	62	10	1,25
615 960	3,0	100	66	10	1,30
615 980	3,2	106	69	10	1,30
616 010	3,5	112	73	10	1,55
616 040	3,8	119	78	10	1,65
616 060	4,0	119	78	10	1,65
616 070	4,1	119	78	10	1,65
616 080	4,2	119	78	10	1,65
616 110	4,5	126	82	10	1,95
616 140	4,8	132	87	10	1,95
616 160	5,0	132	87	10	2,20
616 170	5,1	132	87	10	2,30
616 180	5,2	132	87	10	2,40
616 190	5,3	132	87	10	2,40
616 210	5,5	139	91	10	2,50
616 230	5,7	139	91	10	2,75
616 240	5,8	139	91	10	2,75
616 260	6,0	139	91	10	2,80
616 310	6,5	148	97	10	3,35
616 340	6,8	156	102	5	3,75
616 370	7,0	156	102	5	3,75
616 420	7,5	156	102	5	4,10
616 470	8,0	165	109	5	4,55
616 520	8,5	165	109	5	5,15
616 570	9,0	175	115	5	5,80
616 620	9,5	175	115	5	5,85
616 670	10,0	184	121	5	6,60
616 680	10,5	184	121	5	8,10
616 690	11,0	195	128	1	8,40
616 700	11,5	195	128	1	8,90
616 710	12,0	205	134	1	9,85
612 974	12,5	205	134	1	11,10
612 975	13,0	205	134	1	11,65



HSS-Spiralbohrer DIN 345

▼ kurz, rechts, schwarz, mit Morsekegelschaft, Spitzenwinkel 118°

Matchcode: 345 10,0

WG/PG:61/61

Art.-Nr.	ø/mm	Länge/mm	Spannutl./mm	Morsekegel-Nr.	VPE	€/Stück
613 100	10,0	168	87	1	1	4,60
613 110	10,5	168	87	1	1	4,60
613 120	11,0	175	94	1	1	4,60
613 130	11,5	175	94	1	1	4,60
613 140	12,0	182	101	1	1	4,80
613 150	12,5	182	101	1	1	5,00
613 160	13,0	182	101	1	1	5,40
613 170	13,5	182	101	1	1	5,70
613 180	14,0	189	108	1	1	6,50
613 190	14,5	212	114	2	1	6,75
613 200	15,0	212	114	2	1	6,90
613 210	15,5	212	114	2	1	7,20
613 220	16,0	212	114	2	1	7,30
613 230	16,5	223	125	2	1	7,85
613 240	17,0	223	125	2	1	8,00
613 250	17,5	228	130	2	1	8,25
613 260	18,0	228	130	2	1	8,25
613 270	18,5	233	135	2	1	8,95
613 280	19,0	233	135	2	1	9,35
613 290	19,5	238	140	2	1	9,60
613 300	20,0	238	140	2	1	11,65
613 310	20,5	243	145	2	1	11,75
613 320	21,0	248	150	2	1	12,10
613 330	21,5	248	150	2	1	12,15
613 340	22,0	248	150	2	1	12,55
613 350	22,5	253	155	2	1	13,25
613 360	23,0	253	155	2	1	14,75
613 370	23,5	276	155	2	1	16,35
613 380	24,0	281	160	2	1	16,50
613 390	24,5	281	160	2	1	17,60
613 400	25,0	281	160	3	1	18,80
613 410	25,5	286	165	3	1	18,80
613 420	26,0	286	165	3	1	21,00
613 430	26,5	286	165	3	1	21,00
613 440	27,0	291	170	3	1	23,00
613 450	27,5	291	170	3	1	23,00
613 460	28,0	291	170	3	1	24,50
613 470	28,5	296	175	3	1	24,50
613 480	29,0	296	175	3	1	25,50
613 490	29,5	296	175	3	1	26,00
613 500	30,0	296	175	3	1	28,00
613 510	30,5	301	180	3	1	29,50
613 520	31,0	301	180	3	1	31,00
613 530	31,5	301	180	3	1	32,00
613 540	32,0	334	185	4	1	32,50
613 550	32,5	334	185	4	1	35,50
613 560	33,0	334	185	4	1	36,50
613 570	33,5	334	185	4	1	41,00
613 580	34,0	339	190	4	1	41,50
613 590	34,5	339	190	4	1	44,50
613 600	35,0	339	190	4	1	46,50
613 620	36,0	344	195	4	1	48,50
613 640	37,0	344	195	4	1	61,50
613 660	38,0	349	200	4	1	65,00
613 680	39,0	349	200	4	1	67,50
613 700	40,0	349	200	4	1	69,00
613 720	41,0	354	205	4	1	69,00
613 740	42,0	354	205	4	1	73,00
613 760	43,0	359	210	4	1	74,50
613 780	44,0	359	210	4	1	79,50
613 800	45,0	359	210	4	1	86,50
613 820	46,0	364	215	4	1	88,00
613 840	47,0	364	215	4	1	94,50
613 860	48,0	369	220	4	1	96,00
613 880	49,0	369	220	4	1	97,50
613 900	50,0	369	220	4	1	107,00





HSS-Spiralbohrer DIN 1869

- ▼ **Ausführung:** Mit Zylinderschaft, überlang, rechts schneidend, Typ N, Kegelmantelschliff mit optimierter Ausspitzung, Spitzenwinkel 118°, Durchmessertoleranz h8.
- ▼ **Einsatz:** Zum Bohren extrem tiefer Löcher, Schnittgeschwindigkeit und Vorschub müssen der Stabilität des Bohrers Rechnung tragen.
- ▼ **Wichtig:** Häufige Spanentleerung für ausreichende Kühlung erforderlich.

Matchcode: 1869 4

WG/PG: 61/61

Art.-Nr.	ø/mm	Länge/mm	Spannutl./mm	VPE	€/Stück
612 960	4,0	220	150	1	11,30
612 961	4,5	235	160	1	12,50
612 962	5,0	245	170	1	12,95
612 963	5,5	260	180	1	15,15
612 964	6,0	260	180	1	16,80
612 965	6,5	275	190	1	18,25
612 966	7,0	290	200	1	19,40
612 967	8,0	305	210	1	24,00
612 968	8,5	305	210	1	32,15
612 969	9,0	320	220	1	33,10
612 971	10,0	340	235	1	38,80



Automatenbohrer DIN 1897 mit Zylinderschaft

- ▼ **Ausführung:** Extra kurz, mit Zylinderschaft, rechts schneidend, Typ N, aus Hochleistungsschnellarbeitsstahl. Superstabil für höchste Beanspruchung auf Bohrautomaten und Revolverdrehmaschinen sowie für extremen Einsatz in Handbohrmaschinen.
Hervorragende Eignung für Dünnblechbohrer.
Kreuzanschliff DIN 1412 C, Spitzenwinkel 118°, Durchmessertoleranz h8.
- ▼ **Einsatz:** Vorwiegend geeignet zum Bohren von Blechen und Stangenmaterial aus Stahl und Stahlguss, legiert und unlegiert, bis 900 N/mm² Zugfestigkeit, Grau- und Temperguss, Sinterisen, NE-Metalle, Hartkunststoffe

Matchcode: 1897 6

WG/PG: 61/61

Art.-Nr.	ø/mm	Länge/mm	Spannutl./mm	VPE	€/Stück
616 870	3,1	49	18	10	0,70
616 880	3,2	49	18	10	0,70
616 900	3,3	49	18	10	0,80
616 920	3,5	52	20	10	0,85
616 970	4,0	55	22	10	0,85
616 980	4,1	55	22	10	0,85
616 990	4,2	55	22	10	0,85
617 060	4,9	62	26	10	1,15
617 080	5,1	62	26	10	1,50
617 090	5,2	62	26	10	1,50
617 120	5,5	66	28	10	1,50
617 140	5,7	66	28	10	1,50
617 150	5,8	66	28	10	1,50
617 170	6,0	66	28	10	1,55

Schlagbohrer Perfect Power DIN 8039

Der Spezialist für Beton und Mauerwerk

- ▼ **Ausführung:** Robuster Betonbohrer mit sehr hoher Bohrleistung und Lebensdauer durch Hammerkopf-Konstruktion. Hergestellt aus vergütetem Spezialstahl. Vollständig eingebettete Hartmetallschneide bis $\varnothing 14$ mm und Gesamtlänge ≤ 200 mm. Spannungsarme Löttechnik bei über 1100°C . Schaftausführung zylindrisch, Schaft $\varnothing$ max. 12,7 mm. U - Nut - Spirale.
- ▼ **Einsatz:** Verwendbar in Schlagbohrmaschinen für Naturstein und Beton.

Matchcode: 8039 8

WG/PG: 61/61

Art.-Nr.	$\varnothing$ /mm	Länge/mm	Arbeitslänge/mm	VPE	€/Stück
617 500	3,0	70	40	1	1,25
617 510	4,0	75	40	1	1,25
617 520	5,0	85	50	1	1,30
617 530	6,0	100	60	1	1,45
610 700	6,0	150	90	1	2,30
617 540	7,0	100	60	1	1,90
617 550	8,0	120	80	1	1,95
610 720	8,0	200	150	1	4,75
617 570	10,0	120	80	1	2,50
610 730	10,0	200	150	1	5,45
617 580	12,0	150	90	1	3,45
610 740	12,0	200	150	1	5,00
617 590	14,0	150	90	1	5,95
617 600	16,0	160	100	1	8,30



Betonbohrer »Blue Granite«

Der Spezialist für härtesten Stein

- ▼ **Ausführung:** Hammerfester Hochleistungsbohrer, vorzugsweise nach ISO 5468, für Schlagbohrmaschinen bis 1000 W und Bohrhämmer mit Bohrfutteraufnahme. Gehärteter Stahlkörper mit gefräster Spirale in U-Form. Diamantgeschliffene HM-Spitze nach DIN 8039. Breit und tief abgestützte HM-Platte verhindert ein Ausbrechen der Spitze. Umweltfreundlicher Trockenrostschutz. Bohrerfarbe: blau, blank geschliffen.
- ▼ **Einsatz:** Gut geeignet für Dübelbohrungen und Bohrungen in Beton, Granit, Natur- und Kunststein, Mauerwerk und Ziegelstein.

Matchcode: BETONBOHRER 8 120

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	$\varnothing$ /mm	Länge/mm	Spannutlänge	Bestell-nr.	VPE	€/Stück
721 033	4,0	40	75	2.608.597.723	5	4,40
721 032	5,0	50	85	2.608.597.725	5	4,40
721 034	6,0	60	100	2.608.597.727	5	4,40
721 035	7,0	60	100	2.608.597.729	5	5,00
721 036	8,0	80	120	2.608.597.730	5	5,10
720 992	10,0	80	120	2.608.597.733	5	6,30
721 037	12,0	90	150	2.608.597.736	5	8,35
721 038	14,0	90	150	2.608.597.738	1	14,60
721 039	16,0	100	160	2.608.597.740	1	19,40



Schlagwerkzeuge

SDS-Plus-Aufnahme für leichte Bohr- und Schlaghämmer

▼ **Hinweis:** Einsatz über SDS-plus Meißelvorsatz oder direkt in SDS-plus-Hämmer mit Drehstop

Matchcode: MEISSEL SDS PLUS

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.		Gesamtl./mm	Meißelschn./mm	VPE	Bosch-Nr.	€/Stück
726 832	Spitzmeißel	250	-	1	2.609.390.576	12,00
726 867	Spatmeißel	250	40	1	2.608.690.101	20,60
726 878	Hohlmeißel	250	22	1	1.618.601.004	21,50



Hohlbohrkronen-Set

▼ **Ausführung:** Sechs Hartmetallzähne in Hammerbohrer-Qualität. Dünnwandiger und stabiler Kronenkörper. Vakuum-gelötet und -gehärtet, kugelgestrahlt und umweltfreundlich trockenkonserviert. Hoher Bohrfortschritt und lange Lebensdauer.

▼ **Einsatz:** Für Beton- und Mauerwerk. Abmessungen abgestimmt auf Ablauf-, Wasser-, Heizungsrohre mit Isolation, Schalter, Abzweig- und Verteilerdosen. Kronenset inkl. SDS-plus-Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer.

Matchcode: HOHLBOHRKRONE 65

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Gesamtlänge/mm	VPE	Bosch-Nr.	€/Stück
723 957	68	1	2.608.550.064	90,00
723 958	82	1	2.608.550.065	107,00



Zubehör für Hohlbohrkronen

Matchcode: BOHRHALTER/ZENTRIERBOHRER

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Ausführung	VPE	Bosch-Nr.	€/Stück
723 948	SDS-plus-Aufnahmeschaft für Hohlbohrkronen mit M16	1	2.608.550.057	22,00
723 970	Zentrierbohrer für Aufnahmeschaft	1	2.608.596.157	7,00



Hammerbohrer 4-spiralig

mit SDS Plus-Aufnahmeschaft

- ▼ **Ausführung:** 4-fach-Spirale für optimalen Bohrmehltransport.
 Minimale Randreibung durch schmalen Spiralerücken.
 S4-Spirale mit großem Bohrmehlvolumen für beste Förderleistung.
 Aggressive Kopfgeometrie für optimale Kraftübertragung und schnellen Bohrfortschritt. Zähes und scharfes Hartmetall. Höchste Stabilität durch Kernverstärkung. Umweltgerechte Oberflächentechnologie.
- ▼ **Einsatz:** In Bohrhämmern mit SDS-plus-Aufnahme und 2-Nut-Aufnahme Hilti TE 10-22.
 Für Beton, Mauerwerk und Naturstein.

Matchcode: SDS Plus 4 110

WG/PG: 61/2061

Art.-Nr.	Ø/mm	Länge/mm	Arbeitslänge/mm	VPE	€/Stück
610 920	4,0	110	50	1	4,50
618 010	5,0	110	50	1	3,95
618 020	5,0	160	100	1	4,70
618 030	6,0	110	50	1	4,00
618 040	6,0	160	100	1	4,45
618 045	6,0	210	150	1	6,30
618 046	6,0	260	200	1	7,75
618 340	6,5	160	100	1	5,60
618 345	6,5	260	200	1	10,00
618 050	7,0	160	100	1	5,95
618 060	8,0	110	50	1	5,40
618 070	8,0	160	100	1	5,55
618 080	8,0	210	150	1	6,70
610 950	8,0	260	200	1	7,45
610 960	9,0	160	100	1	6,35
618 360	9,0	210	150	1	7,95
618 370	10,0	110	50	1	6,40
618 090	10,0	160	100	1	6,50
618 100	10,0	210	150	1	7,90
618 110	10,0	260	200	1	9,40
618 290	10,0	310	250	1	10,70
618 380	10,0	460	400	1	16,25
610 975	10,0	610	550	1	27,00
618 130	12,0	160	100	1	7,25
618 400	12,0	210	150	1	8,75
618 140	12,0	260	200	1	11,20
618 410	12,0	460	400	1	18,35
618 430	13,0	160	100	1	9,40
618 440	13,0	310	250	1	13,05
618 160	14,0	160	100	1	10,25
618 170	14,0	210	150	1	11,45
618 450	14,0	310	250	1	13,15
618 320	14,0	460	400	1	21,25
618 180	15,0	160	100	1	12,25
618 190	15,0	260	200	1	14,60
610 980	16,0	160	100	1	13,65
618 200	16,0	310	250	1	16,10





Hammerbohrer 1-spiralig

mit SDS-Plus-Aufnahmeschaft für Wendelhammerbohrer

▼ **Charakteristik:** Die bewährte Bohrmehl-Förderwendel mit dem hohlkehlförmig ausgefrästen Nutprofil und dem flachen Steigungswinkel von 25° transportiert das Bohrmehl schnell und gründlich aus dem Bohrloch. Die Maschine arbeitet schneller und effektiver.

▼ **Einsatz:** In Bohrhämmern mit SDS-plus-Aufnahme und 2-Nut-Aufnahme Hilti TE 10-22. Für Beton, Mauerwerk und Naturstein.

Matchcode: SDS Plus 12 600

WG/PG: 61/61

Art.-Nr.	Ø/mm	Länge/mm	Arbeitslänge/mm	VPE	€/Stück
618 420	12,0	600	550	1	27,45
618 460	14,0	600	550	1	31,10
618 470	15,0	450	400	1	28,35
618 480	16,0	450	400	1	29,70
618 490	16,0	600	550	1	31,90
618 580	16,0	800	750	1	42,85
618 520	18,0	300	250	1	30,35
618 220	18,0	450	400	1	32,40
618 235	20,0	200	150	1	30,85
618 240	20,0	300	250	1	35,10
618 560	20,0	450	400	1	38,30
618 260	22,0	250	200	1	44,45
618 570	22,0	450	400	1	58,00
610 990	24,0	250	200	1	50,00
618 270	25,0	250	200	1	54,00
618 280	25,0	450	400	1	69,95

Hammerbohrer 2-Schneider

Betonbohrer mit Aufnahmeschaft SDS-max

▼ **Ausführung:** Mit Standardwedel, d.h. gleichmäßige Steigung

Matchcode: SDS MAX BOHRER 14

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Ø/mm	Länge/mm	Arbeitslänge/mm	Bosch-Nr.	VPE	€/Stück
720 971	12	540	400	1.618.596.416	1	77,50
720 973	14	540	400	1.618.596.419	1	93,10
720 969	15	540	400	1.618.596.421	1	94,00

Hammerbohrer Quadro-X, 4-Schneider

Betonbohrer mit Aufnahmeschaft SDS-max

▼ **Ausführung:** Mit vierfach HM-Schneiden für schwerste Anforderungen, Variowedel für besten Bohrmehltransport, kugelgestrahlt und trockenkonserviert. Kein Verhaken bei leichten Armierungen.

▼ **Einsatz:** Geeignet für Beton und Mauerwerk.

Matchcode: SDS MAX BOHRER 30

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.	Ø/mm	Länge/mm	Arbeitslänge/mm	Bosch-Nr.	VPE	€/Stück
720 975	16	540	400	1.618.596.423	1	94,85
720 977	18	540	400	1.618.596.425	1	97,40
720 979	20	520	400	1.618.596.427	1	101,00
720 980	22	520	400	1.618.596.430	1	105,00
720 981	24	520	400	1.618.596.433	1	107,00
720 982	25	520	400	1.618.596.435	1	108,00
720 983	28	570	450	1.618.596.438	1	122,00
721 001	28	670	550	1.618.596.439	1	132,00
720 984	30	570	450	1.618.596.441	1	124,00
720 985	32	570	450	1.618.596.443	1	134,00
720 964	35	370	250	1.618.596.445	1	121,00
720 986	35	570	450	1.618.596.446	1	149,00
722 087	38	570	450	1.618.596.449	1	184,00
720 987	40	570	450	1.618.596.451	1	215,00
720 997	45	570	450	1.618.597.902	1	240,00
720 998	52	570	450	1.618.597.903	1	270,00



Schlagwerkzeuge

SDS-max-Aufnahme für schwere Bohr- und Schlaghämmer

▼ **Hinweis:** Bosch SDS-max-Aufnahme für schweren Dauereinsatz und schnellen Werkzeugwechsel

Matchcode: MEISSEL SDS MAX

WG/PG: 72/1072

Art.-Nr.		Gesamtl./mm	Meißelschn/mm	VPE	Bosch-Nr.	€/Stück
722 117	Spitzmeißel	400	-	1	2.608.690.103	16,80
726 800	Spitzmeißel	600	-	1	1.618.600.012	22,35
726 861	Flachmeißel	400	25	1	2.608.690.061	16,85
726 859	Flachmeißel	600	25	1	1.618.600.203	22,35
726 860	Spatmeißel	400	50	1	2.608.690.097	33,20
726 865	Spatmeißel	300	80	1	1.618.601.008	39,60
726 876	Kanalmeißel	300	32	1	1.618.601.102	47,00
726 870	Breitspatmeißel	350	115	1	1.618.601.007	64,60
726 875	Hohlmeißel	300	26	1	1.618.601.101	33,20
726 877	Fliesenmeißel	300	50	1	1.608.690.098	41,00

Holzspiralbohrer

mit 2 Schulterschneiden

▼ CV-Stahl, Zentrierspitze und 2 Schulterschneiden

▼ **Schaftausführung:** Spannschaft zylindrisch

ab Bohrer ø 11 mm = 8 x 35 mm

ab Bohrer ø 14 mm = 10 x 35 mm

ab Bohrer ø 22 mm = 13 x 35 mm

▼ **Einsatz:**

Praxisgerechter Holzspiralbohrer für Weichholz, Tischlerplatten und beschichtete Spanplatten

Matchcode: Holzb 3

WG/PG: 61/61

Art.-Nr.	ø/mm	Länge/mm	Spirallänge/mm	VPE	€/Stück
617 800	3,0	61	33	1	1,51
617 810	4,0	75	43	1	1,51
617 820	5,0	86	52	1	1,67
617 830	6,0	93	57	1	1,67
617 840	7,0	109	69	1	1,95
617 850	8,0	117	75	1	2,05
617 860	9,0	120	81	1	2,25
617 870	10,0	133	87	1	2,45
617 880	11,0	142	89	1	3,50
617 890	12,0	151	96	1	3,65
617 900	13,0	151	96	1	4,35
617 910	14,0	151	96	1	4,95
617 920	15,0	160	100	1	5,65
617 930	16,0	160	100	1	6,40
617 940	18,0	180	120	1	11,15
617 950	20,0	200	130	1	14,95
617 960	22,0	210	140	1	17,50

Holzspiralbohrersatz

mehrteilig, Kunststoffkassette

Matchcode: HOLZBOHRER SATZ

WG/PG: 72/72

Art.-Nr.	Set	Länge/mm	VPE	Bosch-Nr.	€/Stück
722 102	5-teilig	4-5-6-8-10	1	2.607.018.640	7,85
722 103	8-teilig	3-4-5-6-7-8-9-10	1	1.609.200.226	12,00



Holzspiralbohrer mit Senker 90°

- ▼ Bohren und Senken in einem Arbeitsgang; für Werkstoffe wie Hart- und Weichholz, beschichtete und unbeschichtete Spanplatten und Sperrholz.
- ▼ Der Senker ist auch als Tiefenanschlag verwendbar.

Matchcode: HOLZBOHRER M.SENKER

WG/PG: 72/72

Art.-Nr.	Gesamtlänge/mm	VPE	Bosch-Nr.	€/Stück
722 088	4	1	2.608.596.391	13,70
722 089	5	1	2.608.596.392	13,70
722 090	6	1	2.608.596.393	13,70
722 091	8	1	2.608.596.395	13,70
722 092	10	1	2.608.596.396	13,70
722 093	12	1	2.608.596.397	13,70



Schlangenbohrer

Form Lewis

- ▼ **Schaftausführung:** Schaft 6-Kt. Max. SW 11.
Mit Gewindespitze.
- ▼ **Schneidenausführungen:** Bei Längen 235 mm = bis ø 24 mm 1 Vorschneider
ab ø 26 mm 2 Vorschneider
Bei Längen 400 mm und 600 mm = bis ø 22 mm 1 Vorschneider
ab ø 24 mm 2 Vorschneider
- ▼ **Einsatz:** Für präzise Bohrungen in Weich- und Hartholz, Leimbinder sowie für Stirnholz.

Matchcode: Schlangenb. 6

Art.-Nr.	ø/mm	Länge/mm	Spiralnuttlänge/mm	VPE	€/Stück
611 100	6,0	235	160	1	9,35
611 105	8,0	235	160	1	9,35
611 106	10,0	235	160	1	9,35
611 107	12,0	235	160	1	10,45
611 108	14,0	235	160	1	10,90
611 109	16,0	235	160	1	12,00
611 110	18,0	235	160	1	13,10
611 115	20,0	235	160	1	14,75
611 116	8,0	450	360	1	16,70
611 117	10,0	450	360	1	16,70
611 118	12,0	450	360	1	17,40
611 119	14,0	450	360	1	19,10
611 120	16,0	450	360	1	20,45
611 125	18,0	450	360	1	23,35
611 126	20,0	450	360	1	24,50
617 780	22,0	450	360	1	26,25
617 785	24,0	450	360	1	30,35
617 786	26,0	450	360	1	34,10
617 787	28,0	450	360	1	40,50
617 788	30,0	450	360	1	46,40
617 789	32,0	450	360	1	56,70



HSS-Schalungsbohrer/Installationsbohrer

Installations- und Holzdurchführungsbohrer, verlängerter Spiralbohrer

- ▼ **Ausführung:** Entspricht den Sicherheitsanforderungen der Berufsgenossenschaft nach DIN -Entwurf 7490.
Großer Spänekanal bis zum Spiralauslauf (ab ø16 mm abgedreht).
Metallkleberfixierte Feingewindeverbindung von Bohrerteil und Schaft, dadurch einwandfreie Rundlaufgenauigkeit.
- ▼ **HSS-Qualität,** deshalb auch als Fassaden- und Dachdeckerbohrer für Metall, Profilbleche etc. geeignet
- ▼ **Einsatz:** zum Bohren in Schalungen, Brettern, Dielen, Balken, Gips- und Leichtbauplatten, Blechen, NE-Profile



Matchcode: Schalungsb.

WFG/PG: 61/61

Gesamtlänge 400 mm

Art.-Nr.	ø/mm	Länge/mm	Spiralnuttl./mm	VPE	€/Stück
618 600	8,0	400	85	1	8,65
618 610	10,0	400	85	1	9,55
618 620	12,0	400	85	1	12,55
618 630	14,0	400	85	1	15,15
618 640	16,0	400	110	1	18,40
618 650	18,0	400	110	1	24,60
618 660	20,0	400	110	1	27,85
618 670	22,0	400	110	1	31,30
618 680	24,0	400	110	1	41,50

Gesamtlänge 600 mm

Art.-Nr.	ø/mm	Länge/mm	Spiralnuttl./mm	VPE	€/Stück
618 720	8,0	600	85	1	9,10
618 730	10,0	600	85	1	11,15
618 740	12,0	600	85	1	13,95
618 750	14,0	600	85	1	15,90
618 760	16,0	600	110	1	19,25
618 770	18,0	600	110	1	27,35
618 780	20,0	600	110	1	30,50
618 790	22,0	600	110	1	34,60
618 800	24,0	600	110	1	44,35
618 810	26,0	600	110	1	55,10
618 820	28,0	600	110	1	61,00
618 830	30,0	600	110	1	68,00

Gewindebohrer und Zubehör

Handgewindebohrer DIN 352

- ▼ HSSG
- ▼ profilgeschliffen und hinterschliffen
- ▼ für metrisches ISO-Gewinde DIN 13
- ▼ Toleranz 6H = ISO 2
- ▼ **Satz zu 3 Stück:** Vor-, Mittel- und Fertigschneider

Matchcode 2: Bohrer 352 10

WG/PG: 61/61

Art.- Nr.	Abmessung	Steigung M	Gesamtlänge	€/Stück
615 700	M 3	0,50 mm	40 mm	8,25
615 710	M 4	0,70 mm	45 mm	8,45
615 720	M 5	0,80 mm	50 mm	8,65
615 730	M 6	1,00 mm	50 mm	8,85
615 740	M 8	1,25 mm	56 mm	9,30
615 750	M 10	1,50 mm	70 mm	12,05
615 760	M 12	1,75 mm	75 mm	16,15
615 780	M 16	2,00 mm	80 mm	24,30
615 800	M 20	2,50 mm	95 mm	36,80



Maschinengewindebohrer DIN 371/ DIN 376

- ▼ Form B, HSSG
- ▼ profilgeschliffen und hinterschliffen
- ▼ ISO-Gewinde DIN 13
- ▼ Toleranz 6H = ISO 2
- ▼ 5-Gang, Anschnitt mit Schälanschnitt für Durchgangslöcher
- ▼ für Stähle bis 800/N mm²

Matchcode 2: Bohrer 371 10

Bohrer 376 12

WG/PG: 61/61

Art.- Nr.	Abmessung	DIN	Steigung M	Gesamtlänge	€/Stück
616 750	M 3	371	0,50 mm	56 mm	7,15
616 760	M 4	371	0,70 mm	63 mm	7,15
616 770	M 5	371	0,80 mm	70 mm	7,15
616 780	M 6	371	1,00 mm	80 mm	7,45
616 790	M 8	371	1,25 mm	90 mm	8,95
616 800	M 10	371	1,50 mm	100 mm	10,15
616 740	M 12	376	1,75 mm	110 mm	12,25
617 790	M 16	376	2,00 mm	110 mm	16,95
617 795	M 20	376	2,50 mm	140 mm	29,95
611 753	M 24	376	3,00 mm	160 mm	38,35



Maschinengewindebohrer DIN 371/DIN 376

- ▼ Form B, HSSG-E
- ▼ für hochfeste Materialien über 1000 N/mm²
- ▼ profilgeschliffen und hinterschliffen
- ▼ für metrisches ISO-Gewinde DIN 13
- ▼ Toleranz 6H = ISO 2
- ▼ 5-Gang, Anschnitt mit Schälanschnitt für Durchgangslöcher

Matchcode 2: Bohrer 371 10

Bohrer 376 12

WG/PG: 61/61



Art.- Nr.	Abmessung	DIN	Steigung M	Gesamtlänge	€/Stück
611 700	M 3	371	0,50 mm	56 mm	14,80
611 701	M 4	371	0,70 mm	63 mm	14,90
611 702	M 5	371	0,80 mm	70 mm	15,45
611 703	M 6	371	1,00 mm	80 mm	15,55
611 704	M 8	371	1,25 mm	90 mm	18,25
611 705	M 10	371	1,50 mm	100 mm	21,00
611 724	M 12	376	1,75 mm	110 mm	27,10
611 726	M 16	376	2,00 mm	110 mm	38,80
611 728	M 20	376	2,50 mm	140 mm	61,00
611 730	M 24	376	3,00 mm	160 mm	83,30

Maschinengewindebohrer DIN 371/DIN 376

- ▼ Form B, HSSG-E
- ▼ für VA-Materialien und rostfreie Stähle
- ▼ profilgeschliffen und hinterschliffen
- ▼ für metrisches ISO-Gewinde DIN 13
- ▼ Toleranz 6H = ISO 2
- ▼ 5-Gang, Anschnitt mit Schälanschnitt für Durchgangslöcher

Matchcode 2: Bohrer 371 10

Bohrer 376 12

WG/PG: 61/61



Art.- Nr.	Abmessung	DIN	Steigung M	Gesamtlänge	€/Stück
611 706	M 3	371	0,50 mm	56 mm	15,50
611 707	M 4	371	0,70 mm	63 mm	15,65
611 708	M 5	371	0,80 mm	70 mm	16,25
611 709	M 6	371	1,00 mm	80 mm	16,35
611 710	M 8	371	1,25 mm	90 mm	19,20
611 711	M 10	371	1,50 mm	100 mm	22,15
611 731	M 12	376	1,75 mm	110 mm	28,55
611 733	M 16	376	2,00 mm	110 mm	40,85
611 735	M 20	376	2,50 mm	140 mm	63,65
611 737	M 24	376	3,00 mm	160 mm	87,25

Maschinengewindebohrer DIN 371/DIN 376

▼ HSSG

▼ mit ca. 35° Rechtsspirale

▼ profilgeschliffen und hinterschliffen

▼ für metrisches ISO-Gewinde DIN 13

▼ Toleranz 6H = ISO 2

▼ 2-Gang, Anschnitt für Sacklöcher

Matchcode 2: Bohrer 371 10

Bohrer 376 12

WG/PG: 61/61

Art.- Nr.	Abmessung	DIN	Steigung M	Gesamtlänge	€/Stück
616 755	M 3	371	0,50 mm	56 mm	8,25
616 765	M 4	371	0,70 mm	63 mm	8,25
616 775	M 5	371	0,80 mm	70 mm	8,55
616 785	M 6	371	1,00 mm	80 mm	8,55
616 795	M 8	371	1,25 mm	90 mm	10,45
616 805	M 10	371	1,50 mm	100 mm	11,65
616 745	M 12	376	1,75 mm	110 mm	13,75
617 792	M 16	376	2,00 mm	110 mm	19,55
617 794	M 20	376	2,50 mm	140 mm	34,60
611 755	M 24	376	3,00 mm	160 mm	40,70



Maschinengewindebohrer DIN 371/DIN 376

▼ HSSG-E

▼ mit ca. 35° Rechtsspirale

▼ für hochfeste Materialien über 1000 N/mm²

▼ profilgeschliffen und hinterschliffen

▼ für metrisches ISO-Gewinde DIN 13

▼ Toleranz 6H = ISO 2

▼ 2-Gang, Anschnitt für Sacklöcher

Matchcode 2: Bohrer 371 10

Bohrer 376 12

WG/PG: 61/61

Art.- Nr.	Abmessung	DIN	Steigung M	Gesamtlänge	€/Stück
611 712	M 3	371	0,50 mm	56 mm	16,05
611 713	M 4	371	0,70 mm	63 mm	16,05
611 714	M 5	371	0,80 mm	70 mm	16,45
611 715	M 6	371	1,00 mm	80 mm	17,20
611 716	M 8	371	1,25 mm	90 mm	19,90
611 717	M 10	371	1,50 mm	100 mm	23,45
611 738	M 12	376	1,75 mm	110 mm	30,65
611 740	M 16	376	2,00 mm	110 mm	42,20
611 742	M 20	376	2,50 mm	140 mm	62,80
611 744	M 24	376	3,00 mm	160 mm	84,50



Maschinengewindebohrer DIN 371/DIN 376



- ▼ HSSG-E
- ▼ mit ca. 35° Rechtsspirale
- ▼ für VA-Materialien und rostfreie Stähle
- ▼ profilgeschliffen und hinterschliffen
- ▼ für metrisches ISO-Gewinde DIN 13
- ▼ Toleranz 6H = ISO 2
- ▼ 2-Gang, Anschnitt für Sacklöcher

Matchcode 2: Bohrer 371 10

Bohrer 376 12

WG/PG: 61/61

Art.- Nr.	Abmessung	DIN	Steigung M	Gesamtlänge	€/Stück
611 718	M 3	371	0,50 mm	56 mm	16,90
611 719	M 4	371	0,70 mm	63 mm	16,90
611 720	M 5	371	0,80 mm	70 mm	17,20
611 721	M 6	371	1,00 mm	80 mm	17,95
611 722	M 8	371	1,25 mm	90 mm	20,85
611 723	M 10	371	1,50 mm	100 mm	24,75
611 745	M 12	376	1,75 mm	110 mm	32,20
611 747	M 16	376	2,00 mm	110 mm	44,35
611 749	M 20	376	2,50 mm	140 mm	65,95
611 751	M 24	376	3,00 mm	160 mm	88,45



Kombigewindebohrer ähnlich DIN 371

Kernlochbohren und Gewindeschneiden in einem Arbeitsgang

- ▼ HSSG-E
- ▼ profilgeschliffen und hinterschliffen
- ▼ metrisches ISO-Gewinde DIN 13
- ▼ Toleranz 6H=ISO2

Matchcode: Kombi Gewindebohrer

WG/PG: 61/61

Art.- Nr.	Abmessung	Steigung	Gesamtlänge	VPE	€/Stück
619 268	M 3	0,50 mm	56 mm	1	19,85
619 265	M 4	0,70 mm	63 mm	1	19,85
619 266	M 5	0,80 mm	71 mm	1	19,85
619 267	M 6	1,00 mm	80 mm	1	22,30
619 270	M 8	1,25 mm	95 mm	1	24,85
619 269	M 10	1,50 mm	106 mm	1	27,25
619 271	M 12	1,75 mm	115 mm	1	36,70



Gewindeschneideisen DIN 223 B = EN 22568

- ▼ HSS
- ▼ für metrisches ISO-Gewinde DIN 13
- ▼ Toleranz 6 g
- ▼ vorgeschlitzt (geschlossen)

Matchcode 2: Schneideisen 223 B

WG/PG: 61/61

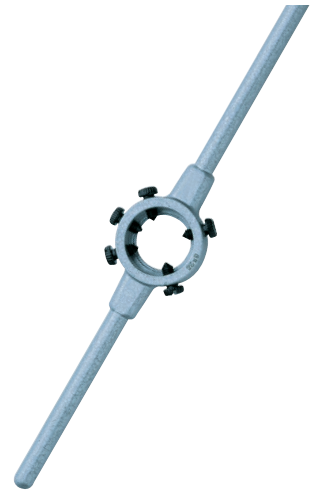
Art.- Nr.	Abmessung	Steigung M	Durchmesser	€/Stück
619 050	M 3	0,50 mm	20 mm	5,75
619 060	M 4	0,70 mm	20 mm	5,75
619 070	M 5	0,80 mm	20 mm	5,75
619 080	M 6	1,00 mm	20 mm	5,75
619 090	M 8	1,25 mm	25 mm	6,45
619 100	M 10	1,50 mm	30 mm	8,40
619 110	M 12	1,75 mm	38 mm	10,85
619 130	M 16	2,00 mm	45 mm	15,65
619 170	M 20	2,50 mm	45 mm	21,95

Verstellbare Windeisen DIN 1814

- ▼ allseitig bearbeitet, brüniert
- ▼ mit gehärteten Backen

Matchcode 2: W-Eisen
WG/PG: 61/61

Art.- Nr.	Best.-Nr.	Größe	für Gewindebohrer	€/Stück
619 400	601 GD	0	M 1 - M 8	6,95
619 410	601 GD	1	M 3 - M 10	6,95
619 420	601 GD	1,5	M 3 - M 12	7,65
619 430	601 GD	2	M 4 - M 12	8,40
619 435	601 GD	3	M 5 - M 20	14,85



Werkzeughalter mit Knarre

- ▼ für Rechts- und Linksgang

Matchcode 2: Werkzeughalter
WG/PG: 61/61

Art.- Nr.	Best.-Nr.	Größe	für Gewindebohrer	€/Stück
611 080	604	1	M 3 - M 10	8,75
611 090	604	2	M 5 - M 12	11,15



Schneideisenhalter DIN 225 = EN 22658

- ▼ zur direkten Aufnahme von Schneideisen nach DIN 223/5158 = EN 22658, EN 24230, EN 24231
- ▼ allseitig bearbeitet, brüniert
- ▼ Arme aus Automatenstahl

Matchcode 2: Halter 225 30 11
WG/PG: 61/61

Art.- Nr.	Best.-Nr.	Innenmaß	für Schneideisen	€/Stück
619 300	600 GD	20 x 5	M 3 - M 4	4,75
619 310	600 GD	20 x 7	M 4,5 - M 6	4,75
619 320	600 GD	25 x 9	M 7 - M 9	4,75
619 330	600 GD	30 x 11	M 10 - M 11	6,95
619 340	600 GD	38 x 14	M 12 - M 14	9,00
619 280	600 GD	45 x 18	M 16 - M 20	14,50
619 290	600 GD	55 x 22	M 22 - M 24	19,00



Komplette Gewindeschneidwerkzeuge DIN 352

in Kombi-Stahlblechkassette CM 15

- ▼ HSSG
- ▼ mit Handgewindebohrer nach DIN und Schneideisen (25 x 9) M3 - M12
- ▼ mit verstellbarem Windeisen
- ▼ Schneideisenhalter

Matchcode: Gewindeschneid
WG/PG: 61/61

Art.- Nr.	Schneidmaße	Halter	Windeisen	€/Stück
619 190	M 3 - 12	25 x 9	Gr. 1 1/2"	139,00





Schälbohrer HSS, tenifer behandelt Nr. 770

▼ für gratfreies Bohren und Auftreiben von Blechen, Rohren, Profilen aus Stahl, NE-Metall, Kunststoff

▼ **Hinweis:**

Durch gute Schmierung werden Schneidleistung und Standzeit der Bohrer beträchtlich erhöht

Matchcode 2: Blechschälbohrer 770

WG/PG: 61/61

Art.- Nr.	Best.-Nr.	Größe	Bohrdurchmesser	€/Stück
617 740	770	1	3 - 14 mm	12,20
617 745	770	2	8 - 20 mm	16,20
617 746	770	3	16 - 30 mm	28,20
617 747	770	L	4 - 30 mm	35,05



Stufenbohrer HSS

▼ Stufe, Nute und Spitze aus dem gehärteten Rohling

▼ in einer Aufspannung CBN-tiefgeschnitten

▼ mit 2 Schneiden und fester Zentrierspitze für gratfreies Bohren

▼ für Baustahl, CrNi-Stahl und NE-Metall bis zu 6 mm Stärke

▼ Laserbeschriftung in den Nuten (DBGM)

▼ **Hinweis:**

Durch gute Schmierung werden Schneidleistung und Standzeit der Bohrer beträchtlich erhöht

Matchcode 2: Stufenbohrer 412

WG/PG: 61/61

Art.- Nr.	Best.-Nr.	Bohrdurchmesser	Steigung Bohrstufen	€/Stück
617 760	781	4 - 12 mm	1 mm	28,70
617 765	781	4 - 20 mm	2 mm	42,20
617 766	781	6 - 30 mm	2 mm	67,95



Kegelsenker 90° HSS DIN 335 C

mit Zylinderschaft und 3 Schneiden

▼ radial hinterschleifen für ratterfreies Arbeiten

▼ hervorragende Spanabfuhr

▼ beste Zentriereigenschaften

▼ riefenfreie Oberfläche

Matchcode 2: Kegelsenker 335 6,3

WG/PG: 61/61

Art.- Nr.	Best.-Nr.	Maße	für Schrauben	€/Stück
617 700	820	6,3 mm	M 3	7,65
617 705	820	8,3 mm	M 4	8,90
617 706	820	10,4 mm	M 5	10,95
617 707	820	12,4 mm	M 6	11,65
617 708	820	16,5 mm	M 8	14,10
617 709	820	20,5 mm	M 10	19,65
617 710	820	25,0 mm	M 12	26,20
617 712	820	30,0 mm	M 16	37,85

Kegelsenker 90° HSS DIN 335 C mit TIN-Beschichtung

(TIN = Titan- Nitrid) mit Zylinderschaft und 3 Schneiden

- ▼ radial hinterschliffen für ratterfreies Arbeiten
- ▼ hervorragende Spanabfuhr
- ▼ beste Zentriereigenschaften
- ▼ riefenfreie Oberfläche

Matchcode 2: Kegelsenker 335 TIN

WG/PG: 61/61

Art.- Nr.	Best.-Nr.	Maße	für Schrauben	€/Stück
617 770	821	6,3 mm	M 3	14,55
617 771	821	8,3 mm	M 4	16,35
617 772	821	10,4 mm	M 5	19,95
617 773	821	12,4 mm	M 6	22,10
617 774	821	16,5 mm	M 8	26,65
617 775	821	20,5 mm	M 10	35,85
617 776	821	25,0 mm	M 12	45,60
617 778	821	30,0 mm	M 16	64,45



Querloachsenker 90° HSS Nr. 810

mit Zylinderschaft

- ▼ zum leichten und ratterfreien Entgraten von Bohrungen
- ▼ besonders geeignet für weiche, lang spanende Werkstoffe

Matchcode 2: Querloachsenker 810

WG/PG: 61/61

Art.- Nr.	Best.-Nr.	Bohrdurchmesser	Gesamtlänge	€/Stück
617 720	810	2 - 5 mm	45 mm	9,10
617 725	810	5 - 10 mm	48 mm	11,10
617 726	810	10 - 15 mm	65 mm	17,95
617 727	810	15 - 20 mm	84 mm	35,45



Querloachsenker 90° HSS-E, TIN-Beschichtung Nr. 814

(TIN = Titan- Nitrid) mit Zylinderschaft

- ▼ zum leichten und ratterfreien Entgraten von Bohrungen
- ▼ besonders geeignet für weiche, lang spanende Werkstoffe

Matchcode 2: Querloachsenker 814

WG/PG: 61/61

Art.- Nr.	Best.-Nr.	Bohrdurchmesser	Gesamtlänge	€/Stück
617 721	814	2 - 5 mm	45 mm	16,15
617 722	814	5 - 10 mm	48 mm	19,70
617 723	814	10 - 15 mm	65 mm	32,15
617 724	814	15 - 20 mm	84 mm	58,40
617 728	814	20 - 25 mm	102 mm	97,45



Forstnerbohrer DIN 7483 G



- ▼ Präzisionsbohrer mit zwei Messern und Seitenscheider mit kurzer Zentrierspitze nach DIN 7483 G
- ▼ vergüteter Spezialstahl nach eigener Werksnorm, Schneidehärte min. 50 HRC
- ▼ reduzierter Zylinderschaft max. 10 mm Durchmesser
- ▼ Bohrkopf geschmiedet und geschliffen, blank mit schwarzen Nuten
- ▼ Erfüllt die hohen Anforderungen des gewerblichen Verwenders durch hohe Schnittqualität im Bohrloch und ausrissfreie Bohrlochanten
- ▼ Einsetzbar mit allen Bohrmaschinen mit 10 mm-Bohrfutter in Hart- und Weichholz sowie furnierten Hölzern

Matchcode: Forstnerbohrer
WG/PG: 72/72

Art.- Nr.	Ø/mm	Länge/mm	Schaft/mm	VPE	Bosch-Nr.	€/Stück
722 094	10	90	8	1	2.608.596.971	10,80
722 095	15	90	8	1	2.608.596.972	12,00
722 096	20	90	8	1	2.608.596.973	12,85
722 097	25	90	8	1	2.608.596.974	15,95
722 098	30	90	8	1	2.608.596.976	18,90
722 099	35	90	10	1	2.608.596.977	23,70
722 100	40	90	10	1	2.608.596.978	28,35



Forstnerbohrer Sortiment

5-tlg. Set in Holzkassette

Matchcode 2: 2607018395
WG/PG: 72/72

Art.- Nr.	Ø/mm	Länge/mm	Schaft/mm	VPE	€/Stück
722 101	15, 20, 25, 30, 35	90	8-10	1	78,90



Anreißnadel

mit Hartmetallspitze

- ▼ zum Anreißen auf harten Werkstoffen wie Stahl, Guss, Fliesen usw.

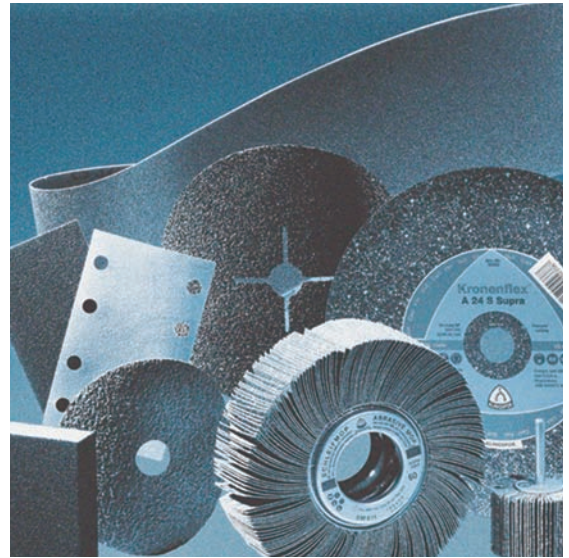
Matchcode: Reissnadel
WG/PG: 70/2279

Art.- Nr.	Länge/mm	VPE	€/Stück
703 100	150	1	3,25



KLINGSPOR

**Qualität für
höchsten Nutzen**



**TRENNSCHEIBEN FÜR
METALL, ALU, EDELSTAHL**

SEITE 82 - 83, 97

**SCHRUPPSCHEIBEN FÜR
METALL, ALU, EDELSTAHL**

SEITE 85, 97

SCHLEIFMOPTELLER

SEITE 87 - 91

**SCHLEIFBÄNDER, -SCHEIBEN,
-GEWEBE UND BÖGEN**

SEITE 92 - 96

DIAMANTTRENNSCHEIBEN

SEITE 98 - 99

DAS WICHTIGSTE ZUERST

KLINGSPOR Produkte sind mit dem **oSa-Markenzeichen** gekennzeichnet



Was bedeutet oSa?

Schleifen und Trennschleifen erfordert in vielen Anwendungsbereichen eine sehr hohe Umfangsgeschwindigkeit des rotierenden Werkzeuges. Diese Produkte müssen deshalb besonders sicher sein, um den extremen mechanischen und thermischen Belastungen widerstehen zu können.

Es gibt leider keine weltweit verbindlichen Sicherheitsanforderungen für Schleifwerkzeuge. Deshalb haben im Jahr 2000 verantwortungsbewusste Schleifwerkzeughersteller aus mehreren europäischen Ländern die Organisation für Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V. - **oSa** - gegründet und setzen damit ein ganz klares Zeichen gegen minderwertige Produkte. Am **oSa-Markenzeichen** erkennt der Anwender diese Qualitätsprodukte.

Für den Hersteller und Händler bedeuten sie ein vermindertes Haftungsrisiko, ein Markt- und Wettbewerbsvorteil sowie einen Imagegewinn.

Im Rahmen Ihres firmeninternen Qualitätsmanagementsystems überprüfen die Hersteller, dass strenge Auflagen eingehalten und ausschließlich sichere, qualitativ hochwertige Produkte hergestellt und vertrieben werden. Die Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V. bestätigt diese Selbstverpflichtung durch die Vergabe des weltweit geschützten **oSa-Markenzeichens** an die Mitgliedsunternehmen. Mit dem oSa-Kennzeichen ist keine Haftungsübernahme durch die Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V. oder ihre Organe für die Betriebssicherheit der gekennzeichneten Produkte verbunden.

Kronenflex Trennscheiben

Anwendungstabelle

Diese Tabelle gibt Ihnen einen Gesamtüberblick über alle Produkte, die jeweiligen Materialanwendungen und Einsatzmöglichkeiten im Bereich Trennscheiben.

- = Hauptanwendung
○ = mögliche Anwendung

Type	A 24 Extra	C 24 Extra	A 24 R Supra	A 24 R Supra INOX	A 24 N Supra INOX	A 46 N Supra Multibindung	C 24 R Supra Multibindung	A 46 TZ Special INOX	A 60 TZ Special	A 80 TZ Special
Material/Anwendung	Metall Universal	●								
	Stahl	○	●					○	○	
	Allgemeine Baustähle	○	●					○	○	
	Baustähle, hohe Festigkeit	○	○					○	○	
	Werkzeugstahl	○	●					●	●	●
	Stahlbleche/ dünnwandige Profile	○	○	●				●	●	●
	Edelstahl	○	○	●	●			●	●	●
	unlegierte Edelstähle	○	○	●				○	○	○
	hochlegierte Edelstähle	○	○	●	●			●	●	●
	Edelstahlbleche/ dünnwandige Profile	○	○	●	●			●	●	●
	Behälterbau	○	○				○			
	Grauguss GG	○	○				○			
	Sphäroguss GGG	○	○				○			
	Stahlguss GS	○	○							
	Temperguss GT			○		●				
	Aluminium			○	○	○				
	Bronze			○	○	○				
	Kupfer	○	○		○					
	Messing	○		○		○				
	Sonstige NE-Metalle		○				○			
	Beton		○				○			
	Beton, armiert		○				○			
	Bimsstein		○				○			
	Dachpfannen		○				○			
	Gasbeton		○				○			
	Granit		○				○			
	Kacheln		○				○			
	Kalksandstein		○				○			
	Keramik		○				○			
	Klinker		○				○			
	Schamotte		●				●			
	Stein		○							
	Tonrohre		○							
	Waschbeton									


KLINGSPUR

Sichere Anwendung mit Kronenflex Schleifwerkzeugen

Beim Einsatz der Kronenflex Trennscheiben sind die Unfallverhütungsvorschriften zu beachten. Entsprechende Arbeitssicherheits-Piktogramme sind auf allen Scheiben angebracht.



Staubmaske anlegen



Augenschutz benutzen



nicht zulässig für Nassschleifen



Sicherheitsempfehlungen beachten



Handschuhe benutzen



Gehörschutz benutzen



nicht zulässig für Freihandschleifen und Freihandtrennschleifen



nicht zulässig für Seitenschleifen



KLINGSPOR

Ø/mm	Max.Drehzahl U/min.
115	13 300
125	12 200
180	8 500
230	6 600



Kronenflex-Trennscheiben

für freihändiges Trennen

Trennscheiben für freihändiges Trennen sind im » Suprasant-Bereich « speziell entwickelt für ein sehr breites Anwendungsspektrum.

Die Extra-Serien sind als Universalscheiben mit sehr hoher Trennleistung bewährt. Das Preis-Leistungs-Verhältnis ist hier besonders günstig.

Präzise abgestimmte Scheibentypen gewährleisten optimale Schnittleistung.

Trennscheibe A 24 Extra

▼ Preisgünstige Universalscheibe für die **Metallbearbeitung**

Matchcode 2: A24 Extra115 2,5

WG/PG: 67/2067

Art.- Nr.	Maße /mm	VPE	€/Stück
670 155	115 x 2,5 x 22	25	1,05
670 166	125 x 2,5 x 22	25	1,20
670 167	150 x 2,5 x 22	25	1,55
670 120	180 x 3,0 x 22	25	1,60
670 130	230 x 3,0 x 22	25	2,30

Trennscheibe A 24 R Supra

▼ Standardscheibe für **Metall** mit hoher Schnittleistung

Matchcode 2: A24R 115 2,5

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Maße /mm	VPE	€/Stück
670 100	115 x 2,5 x 22	25	1,40
670 110	125 x 2,5 x 22	25	1,60
670 165	150 x 2,5 x 22	25	2,10
670 116	180 x 3,0 x 22	25	2,20
670 117	230 x 3,0 x 22	25	3,15

Trennscheibe INOX A 24 N Supra

▼ Standardscheibe für die Bearbeitung von **Edelstählen**

Matchcode 2: A24N 115 2,5

WG/PG: 67/2067

Art.- Nr.	Maße /mm	VPE	€/Stück
670 185	115 x 2,5 x 22	25	1,60
670 186	125 x 2,5 x 22	25	1,75
670 190	180 x 3,0 x 22	25	2,30
670 195	230 x 3,0 x 22	25	3,35

Trennscheibe A 46 N Supra

▼ Weiche Standardscheibe für die Bearbeitung von **Aluminium** sowie allen anderen NE-Metallen

Matchcode 2: A46N 115 2,5

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Maße/mm	VPE	€/Stück
670 091	115 x 2,5 x 22	25	1,60
670 092	125 x 2,5 x 22	25	1,75
670 093	180 x 3,0 x 22	25	2,30
670 094	230 x 3,0 x 22	25	3,35

Trennscheibe A 80 TZ Special

▼ Hochleistungstrennscheibe für die Bearbeitung dünnwandiger Profile und Rohre aus **Edelstahl und NE-Metallen**

Matchcode 2: A80TZ 115 0,8

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Maße /mm	VPE	€/Stück
670 099	115 x 0,8 x 22	25	2,20
670 126	125 x 0,8 x 22	25	2,50



Trennscheibe INOX A 46 TZ Special

▼ Dünne Hochleistungstrennscheibe für **Stahl und Edelstahl**, insbesondere für kleine Querschnitte

Matchcode 2: A46TZ 115 1,6

WG/PG: 67/2067

Art.- Nr.	Maße/mm	VPE	€/Stück
670 095	115 x 1,6 x 22	25	2,10
670 096	125 x 1,6 x 22	25	2,40
670 097	180 x 1,6 x 22	25	3,15
670 098	230 x 1,9 x 22	25	4,50



Trennscheibe A 60 TZ Special

▼ Superdünn, sehr schneidfreudig, Kraft sparend, geringer Materialverbrauch

▼ Trennen von Karosserieteilen

Matchcode 2: A60TZ 115 1,0

WG/PG: 67/2067

Art.- Nr.	Maße/mm	VPE	€/Stück
670 111	115 x 1,0 x 22	25	2,10
670 112	125 x 1,0 x 22	25	2,40



Trennscheibe C 24 Extra

▼ Preisgünstige Universalscheibe für die Bearbeitung mineralischer Werkstoffe wie **Stein oder Beton**

Matchcode 2: C24 Extra 115 2,5

WG/PG: 67/2067

Art.- Nr.	Maße /mm	VPE	€/Stück
670 156	115 x 2,5 x 22	25	1,05
670 157	125 x 2,5 x 22	25	1,25
670 170	180 x 3,0 x 22	25	1,65
670 180	230 x 3,0 x 22	25	2,40



Trennscheibe C 24 R Supra

▼ Standardscheibe für die Bearbeitung mineralischer Werkstoffe wie **Stein oder Beton**

Matchcode 2: C24R 115 2,5

WG/PG: 67/2067

Art.- Nr.	Maße/mm	VPE	€/Stück
670 150	115 x 2,5 x 22	25	1,45
670 160	125 x 2,5 x 22	25	1,65
670 165	150 x 2,5 x 22	25	2,30




KLINGSPOR

Kronenflex-Schruppscheiben

Anwendungstabelle

Diese Tabelle gibt Ihnen einen Gesamtüberblick über alle Produkte, die jeweiligen Materialanwendungen und Einsatzmöglichkeiten im Bereich Schruppscheiben.

● = Hauptanwendung

○ = mögliche Anwendung

Sichere Anwendung mit Kronenflex Schleifwerkzeugen

Beim Einsatz der Kronenflex Schruppscheiben sind die Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

Entsprechende Arbeitssicherheits-Piktogramme sind auf allen Scheiben angebracht.



Staubmaske anlegen



Augenschutz benutzen



nicht zulässig für Nassschleifen



Sicherheitsempfehlungen beachten



Handschuhe benutzen



Gehörschutz benutzen



nicht zulässig für Freihandschleifen und Freihandtrennschleifen



nicht zulässig für Seitenschleifen

Type		A 24 Extra	A 24 R Supra	A 24 N Supra INOX	A 46 N Supra
Werkstoff/Anwendung	Metall Universal	●			
	Stahl	○	●		
	Allgemeine Baustähle	○	●		
	Baustähle, hohe Festigkeit	○	○		
	Werkzeugstahl	○	●	○	
	Stahlbleche, dünnwandige Profile	○	●		
	Edelstahl	○	○	●	
	unlegierte Edelstähle	○	○	●	
	hochlegierte Edelstähle	○	○	●	
	Edelstahlbleche, dünnwandige Profile	○	○	●	
	Behälterbau	○	○	●	
	Grauguss GG	○	○		
	Sphäroguss GGG	○	○		
	Stahlguss GS	○	○		
	Temperguss GT	○	○		
	Aluminium			○	●
	Bronze			○	○
	Kupfer			○	○
	Messing	○	○		
	Sonstige NE - Metalle	○		○	○

Kronenflex-Schruppscheiben

für freihändiges Arbeiten

Kronenflex-Schruppscheiben zeichnen sich durch dauerhaft hohe Angriffsfreudigkeit und maximale Abschleißleistung aus. Das optimale Leistungsverhältnis zwischen Abschleißleistung und Standzeit ist bis zum restlosen Verbrauch der Scheibe gewährleistet.

Eine anwendungsbezogene Scheibenauswahl ist zu berücksichtigen.


KLINGSPOR

Ø/mm	Max.Drehzahl U/min.
115	13 300
125	12 200
180	8 500
230	6 600

Schruppscheibe A 24 Extra

▼ Bewährte Universalscheibe, einsetzbar in allen Bereichen der **Metallbearbeitung**

Matchcode 2: A24 Extra 115 6

WG/PG: 67/2067

Art.- Nr.	Maße /mm	VPE	€/Stück
670 014	115 x 6,0 x 22	10	1,80
670 025	125 x 6,0 x 22	10	2,10
670 018	150 x 6,0 x 22	10	2,75
670 020	180 x 6,0 x 22	10	2,85
670 030	180 x 8,0 x 22	10	3,45
670 050	230 x 8,0 x 22	10	5,65



Schruppscheibe A 24 R Supra

▼ Standardscheibe der **Metallbearbeitung** mit großer Schleifleistung für alle Schleifarbeiten

Matchcode 2: A24R 115 6

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Maße/mm	VPE	€/Stück
670 010	115 x 6,0 x 22	10	2,10
670 090	125 x 6,0 x 22	10	2,60
670 015	150 x 6,0 x 22	10	3,60



Schruppscheibe A 24 N Supra

INOX

▼ Standardscheibe für die **Edelstahlbearbeitung**

Matchcode 2: A24N 115 6

WG/PG: 67/2067

Art.- Nr.	Maße/mm	VPE	€/Stück
670 060	115 x 6,0 x 22	10	2,20
670 065	125 x 6,0 x 22	10	2,70
670 066	180 x 8,0 x 22	10	4,80
670 067	230 x 6,0 x 22	10	7,15



Schruppscheibe A 46 N Supra

▼ Weiche Standardscheibe für die Bearbeitung von **Aluminium** sowie allen anderen NE-Metallen

Matchcode 2: A46N 115 6

WG/PG: 67/2067

Art.- Nr.	Maße/mm	VPE	€/Stück
670 080	115 x 6,0 x 22	10	2,20
670 085	125 x 6,0 x 22	10	2,95
670 086	180 x 8,0 x 22	10	4,80




KLINGSPUR

- = Hauptanwendung
○ = mögliche Anwendung

KLINGSPUR Schleifmopteller

sind in zwei Ausführungen lieferbar. Die gerade Ausführung wird überwiegend für Plan- und Flächenschleifen eingesetzt. Die gewölbte Ausführung kann sowohl für das Schleifen an schwer zugänglichen Stellen als auch für Plan- und Flächenschliff genutzt werden.



gerade Ausführung



gewölbte Ausführung

**30% Leistungssteigerung
bei allen Zirkonqualitäten
durch optimiertes
Schleifmittel**

Schleifmopteller

Anwendungstabelle

Diese Tabelle gibt Ihnen einen Gesamtüberblick über alle Produkte, die jeweiligen Materialanwendungen und Einsatzmöglichkeiten im Bereich Schleifmopteller.

Kornart		Zirkonkorund	Zirkonkorund	Korund	Zirkonkorund	Zirkonkorund	Zirkonkorund	Zirkonkorund	Zirkonkorund	Zirkonkorund	Zirkonkorund
Form		gewölbt	gewölbt	gewölbt	gerade	gewölbt	gerade	gerade	gerade	gewölbt	gewölbt
Type		SMT 624 Supra	SMT 626 Supra	SMT 627 Supra	SMT 628 Supra	SMT 630 Spezial Multibindung	SMT 631 Spezial Multibindung	SMT 688 Spezial	SMT 615	SMT 616	SMT 656 Spezial
Anwendung	Flächenschliff	○	○	○	●	○	●	●	●	●	●
	Schweißnahtbearbeitung	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●
	Kantenbearbeitung	●	●	●	○				●	●	●
	Nuten/Vertiefungen				○						
Material	Metall universal	○	○	●	○			○	●	●	●
	Stahl	●	●	○	●			●	●	●	●
	Werkzeugstahl	●	●		●			●	●	●	●
	Edelstahl	●	●		●	●	●	●	●	●	●
	hochlegierte Edelstähle	○	○		○	●	●	○	○	○	●
	Aluminium/NE-Metalle			●					○	○	●
	Messing/Bronze			●					○	○	●
	Kunststoff /Polyester			●							
	Farbe/Lacke			●							
	Holz			●							

Schleifmopteller SMT 615 gewölbt

Vielseitig einsetzbarer Schleifmopteller für die Metallbearbeitung, besonders für den Flächenschliff geeignet, gutes Preis-/Leistungsverhältnis

- ▼ **Kornart:** Zirkonkorund
- ▼ **Teller:** Glasgewebe
- ▼ **Bindung:** Kunstharz

Matchcode 2: SMT615 115K40

WG/PG: 67/2067

Art.- Nr.	Korn	ø/mm	VPE	€/Stück
671 656	40	115	10	4,35
671 657	60	115	10	4,35
671 658	80	115	10	4,35
671 659	40	125	10	4,75
671 661	60	125	10	4,75
671 662	80	125	10	4,75

Schleifmopteller SMT 616 gerade

Vielseitig einsetzbarer Schleifmopteller für die Metallbearbeitung, besonders für den Flächenschliff geeignet, gutes Preis-/Leistungsverhältnis

- ▼ **Kornart:** Zirkonkorund
- ▼ **Teller:** Glasgewebe
- ▼ **Bindung:** Kunstharz

Matchcode 2: SMT616 115K40

WG/PG: 67/2067

Art.- Nr.	Korn	ø/mm	VPE	€/Stück
671 663	40	115	10	4,35
671 664	60	115	10	4,35
671 666	80	115	10	4,35
671 667	40	125	10	4,75
671 668	60	125	10	4,75
671 669	80	125	10	4,75

Schleifmopteller SMT 656 Special gewölbt

- ▼ gewölbte Ausführung, für universellen Einsatz
- ▼ **Anwender:** Containerhersteller, Fahrzeugbau (LKW-Aufbauten, Baufahrzeuge, Omnibusse), Schienenfahrzeugbau (Waggonhersteller, Triebwerksbau), Schiffsbau (Werften), allgemeiner Maschinen- und Anlagenbau, Baumaschinen, Tresorbau, Apparate- und Behälterbau
- ▼ **Kornart:** Zirkonkorund
- ▼ **Teller:** Glasgewebe
- ▼ **Bindung:** Kunstharz

Matchcode 2: SMT656 115/K40

WG/PG: 67/2067

Art.- Nr.	Korn	ø/mm	VPE	€/Stück
671 671	40	115	10	6,95
671 672	60	115	10	6,95
671 673	80	115	10	6,95
671 676	40	125	10	7,45
671 677	60	125	10	7,45
671 678	80	125	10	7,45

Infos siehe Folgeseite



KLINGSPOR

Ø mm	Bohrung mm	Max.Drehzahl U/min.
115	22	13.300
125	22	12.200



Ø mm	Bohrung mm	Max.Drehzahl U/min.
115	22	13.300
125	22	12.200



Ø mm	Bohrung mm	Max.Drehzahl U/min.
115	22	13.300
125	22	12.200





KLINGSPOR

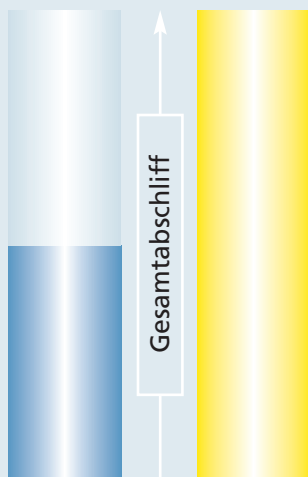


Unser bester Schleifmopteller aller Zeiten

Die überlegene Leistung des neuen Schleifmoptellers SMT 656:

50% mehr Potential

Leistung:
50 % höhere Lebensdauer*

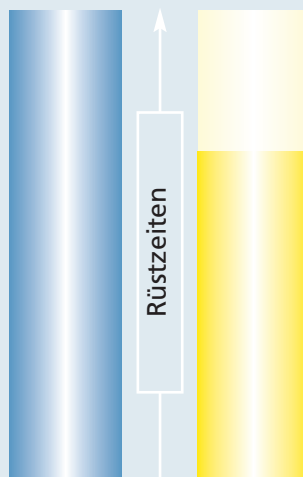


Heutiger
Profi SMT

Neuer
SMT 656

Reduzierte Prozesskosten

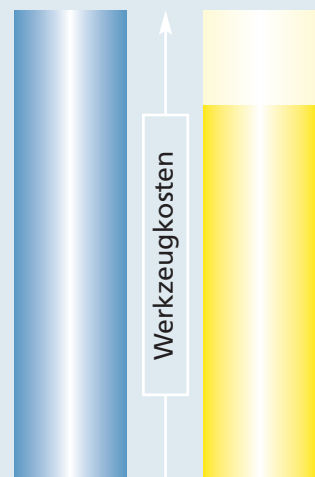
Rüstzeit:
30 % Zeitersparnis*



Heutiger
Profi SMT

Neuer
SMT 656

Werkzeugkosten:
20 % Reduzierung*



Heutiger
Profi SMT

Neuer
SMT 656

Höchste Qualität für Profis: mit 4.200 g Abschleiß übertrifft der SMT 656 bei weitem die geltende Profi-Norm von 2.800 g. Das bedeutet eine Einsparung von bis zu 44 SMT pro Mann und Monat!*

* Die aufgeführten Werte können je nach Verfahren variieren. Ermittelt auf einem ABB-Roboter (35N; St 37; n=8.900 U/min).

Schleifmopteller SMT 624 gewölbt

12°-Wölbung für bessere Ergonomie

- ▼ verbesserte CS 411 X für deutlich höhere Abtragsleistung und hohe Zeitsparvolumen
- ▼ hervorragende Optik
- ▼ effiziente Technologie sichert Wettbewerbsfähigkeit
- ▼ keine Abstriche in der Sicherheit trotz der nochmals verbesserten Sprengdrehzahlen

Matchcode 2: SMT624 115K120

WG/PG: 67/2067

Art.- Nr.	Korn	Ø/mm	VPE	€/Stück
671 635	40	115	10	5,20
671 645	60	115	10	5,20
671 650	80	115	10	5,20
671 655	120	115	10	5,20
671 665	40	125	10	5,75
671 675	60	125	10	5,75
671 680	80	125	10	5,75
671 685	120	125	10	5,75
671 695	40	180	10	8,70
671 705	60	180	10	8,70
671 710	80	180	10	8,70
671 715	120	180	10	8,70



KLINGSPOR

Ø mm	Bohrung mm	Max.Drehzahl U/min.
115	22	13 300
125	22	12 200
180	22	8 500



Schleifmopteller SMT 626 gewölbt

Standardprodukt für die Bearbeitung von Kanten und Schweißnähten

Matchcode 2: SMT626 115K60

WG/PG: 67/2067

Art.- Nr.	Korn	Ø/mm	VPE	€/Stück
671 100	40	115	10	5,20
671 110	60	115	10	5,20
671 120	80	115	10	5,20
671 130	120	115	10	5,20
671 150	40	125	10	5,75
671 160	60	125	10	5,75
671 170	80	125	10	5,75
671 180	120	125	10	5,75
671 200	40	180	10	8,70
671 210	60	180	10	8,70
671 220	80	180	10	8,70
671 230	120	180	10	8,70

Ø mm	Bohrung mm	Max.Drehzahl U/min.
115	22	13 300
125	22	12 200
180	22	8 500



Schleifmopteller SMT 627 gewölbt

Hervorragendes Produkt für die Kanten- und Schweißnahtbearbeitung von Stahl und NE-Metallen

Matchcode 2: SMT627 115K40

WG/PG: 67/2067

Art.- Nr.	Korn	Ø/mm	VPE	€/Stück
671 300	40	115	10	6,70
671 305	60	115	10	6,70
671 306	80	115	10	6,70
671 301	120	115	10	6,70
671 310	40	125	10	7,70
671 315	60	125	10	7,70
671 316	80	125	10	7,70
671 302	120	125	10	7,70

Ø mm	Bohrung mm	Max.Drehzahl U/min.
115	22	13 300
125	22	12 200




KLINGSPOR

Ø mm	Bohrung mm	Max.Drehzahl U/min.
115	22	13 300
125	22	12 200
180	22	8 500



Schleifmopteller SMT 628 gerade

Schleifmopteller für professionellen Einsatz auf Stahl- und Edelstahl, Lamellen mit aggressivem Zirkonkorund, gerade Ausführung, besonders für den Flächenschliff geeignet

Matchcode 2: SMT628 125K60

WG/PG: 67/2067

Art.- Nr.	Korn	Ø/mm	VPE	€/Stück
671 330	40	115	10	5,20
671 335	60	115	10	5,20
671 340	80	115	10	5,20
671 341	120	115	10	5,20
671 360	40	125	10	5,75
671 365	60	125	10	5,75
671 366	80	125	10	5,75
671 367	120	125	10	5,75
671 345	40	180	10	8,70
671 350	60	180	10	8,70
671 355	80	180	10	8,70
671 356	120	180	10	8,70

Ø mm	Bohrung mm	Max.Drehzahl U/min.
115	22	13 300
125	22	12 200
180	22	8 500



Schleifmopteller SMT 630 gewölbt

Multibindung

▼ **Charakteristik:** Durch die Verwendung eines schweren Kunststofftellers und optimaler Lamellenanzahl aus Zirkonkorundqualität auf Polyesterunterlage mit Multibindung erreicht man eine hohe Abschleifleistung pro Zeiteinheit und einen sehr kühlen Schliff.

▼ **Anwendung und Einsatzgebiete:**

- **Werkstoff:** Edelstahl, hochlegierte Edelstähle
- **Maschinen:** Alle handelsüblichen Winkelschleifer
- **Beispiele:** Apparate- und Gerätebau, z.B. Schleifen von Schweißnaht und Flächen, Behälter- und Vorrichtungsbau wie das Vorbereiten der Schweißnaht, Schleifen der Schweißnaht und Flächen

Matchcode 2: SMT630 125K120

WG/PG: 67/2067

Art.- Nr.	Korn	Ø/mm	VPE	€/Stück
671 390	40	115	10	6,00
671 395	60	115	10	6,00
671 396	80	115	10	6,00
671 397	120	115	10	6,00
671 400	40	125	10	6,50
671 405	60	125	10	6,50
671 406	80	125	10	6,50
671 407	120	125	10	6,50
671 410	40	180	10	9,50
671 415	60	180	10	9,50
671 416	80	180	10	9,50
671 417	120	180	10	9,50

Schleifmopteller SMT 631 gerade

Multibindung

▼ **Charakteristik:** Durch die Verwendung eines schweren Glasgewebetellers und optimaler Lamellenanzahl aus Zirkonkorundqualität auf Polyesterunterlage mit Multibindung erreicht man eine hohe Abschleifleistung pro Zeiteinheit und einen sehr kühlen Schliff.

▼ **Anwendung und Einsatzgebiete:**

- **Werkstoff:** Edelstahl, hochlegierte Edelstähle
- **Maschinen:** Alle handelsüblichen Winkelschleifer
- **Beispiele:** Apparate- und Gerätebau, z.B. Schleifen von Schweißnaht und Flächen, Behälter- und Vorrichtungsbau wie das Vorbereiten der Schweißnaht, Schleifen der Schweißnaht und Flächen

Matchcode 2: SMT631 115K40

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Korn	Ø/mm	VPE	€/Stück
671 420	40	115	10	6,00
671 425	60	115	10	6,00
671 426	80	115	10	6,00
671 430	40	125	10	6,50
671 435	60	125	10	6,50
671 436	80	125	10	6,50
671 440	40	180	10	9,50
671 445	60	180	10	9,50
671 446	80	180	10	9,50


KLINGSPOR

Ø mm	Bohrung mm	Max.Drehzahl U/min.
115	22	13 300
125	22	12 200
180	22	8 500



Schleifmopteller SMT 688 gerade

Schleifmopteller mit 10 mm Lamellenüberstand zur Bearbeitung von schwer zugänglichen Stellen, Nuten, Rillen und Vertiefungen in Stahl und Edelstahl

Matchcode 2: SMT688 125K40

WG/PG: 67/2067

Art.- Nr.	Korn	Ø/mm	VPE	€/Stück
671 613	40	125	10	5,10
671 616	60	125	10	5,10
671 617	80	125	10	5,10

Ø mm	Bohrung mm	Max.Drehzahl U/min.
125	22	12 200



Vlies-Schleifmopteller SMT 800

- ▼ Hochwertiger Vlies-Schleifmopteller zum Finish-Schleifen.
- ▼ Je nach Härtegrad, auch für Reinigungs-, leichte Entgratungsarbeiten und WIG-Schweißnahtbearbeitung in der Edelstahlbearbeitung geeignet

Matchcode 2: SMT800 115

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Korn	Ø/mm	VPE	€/Stück
670 211	grob	115	10	6,65
670 212	mittel	115	10	6,65
670 213	sehr fein	115	10	6,65
670 214	grob	125	10	7,75
670 215	mittel	125	10	7,75
670 216	sehr fein	125	10	7,75

Ø mm	Bohrung mm	Max.Drehzahl U/min.
115	22	13 300
125	22	12 200



**KLINGSPOR**

Ø mm	Bohrung mm	Max.Drehzahl U/min.
115	22	10 000
125	22	10 000



Reinigungsscheibe NCD 200 gerade

Hohe Kantenfestigkeit und Reinigungsleistung, ideal zum Entfernen von Oxidschichten, Farben und Lacken

Matchcode 2: NCD200 115

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Kornart	Ø/mm	VPE	€/Stück
672 921	SIC	115	5	9,95
672 920	SIC	125	5	11,00

Schleifbänder (Gewebe)

Schleifgewebe LS 309 X

▼ für Holz- und Metallbearbeitung

Matchcode 2: LS309 75 533K40

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Korn	Maße /mm	VPE	€/Stück
670 450	40	75 x 533	10	2,45
670 456	60	75 x 533	10	2,30
670 457	80	75 x 533	10	2,20
670 458	100	75 x 533	10	2,10
670 459	120	75 x 533	10	2,10
670 470	40	100 x 610	10	3,40
670 476	60	100 x 610	10	2,95
670 477	80	100 x 610	10	2,85
670 478	100	100 x 610	10	2,75
670 479	120	100 x 610	10	2,75
673 400	40	75 x 2000	10	7,25
673 405	60	75 x 2000	10	6,40
673 406	80	75 x 2000	10	6,10
673 407	100	75 x 2000	10	5,85
673 408	120	75 x 2000	10	5,85

Schleifgewebe CS 411 X

Hochleistungsschleifband mit hoher Abtragsleistung zum Grosschliff und Entgraten von Stahl und Edelstahl

Matchcode 2: CS411X 75 2000K24

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Korn	Kornart/Unterlage	Maße/mm	VPE	€/Stück
673 615	24	Zirkonkorund/Baumwolle	75 x 2000	10	12,50
673 606	36	Zirkonkorund/Baumwolle	75 x 2000	10	10,90
673 600	40	Zirkonkorund/Baumwolle	75 x 2000	10	9,95
673 605	60	Zirkonkorund/Baumwolle	75 x 2000	10	8,95
673 611	80	Zirkonkorund/Baumwolle	75 x 2000	10	8,45
673 614	120	Zirkonkorund/Baumwolle	75 x 2000	10	7,95
673 601	40	Zirkonkorund/Baumwolle	150 x 2000	10	18,55
673 608	60	Zirkonkorund/Baumwolle	150 x 2000	10	16,35
673 603	80	Zirkonkorund/Baumwolle	150 x 2000	10	15,20

weitere Abmessungen und Körnungen auf Anfrage

Schleiffiberscheiben CS 561

DSA-Zulassung Nr. 2272 80 m/s.

▼ für Winkelschleifer, maschinelle **Metallbearbeitung**, Entrosten, Entzundern, Entgraten,
Bearbeitung von Schweißnähten, Oberflächenverfeinerung

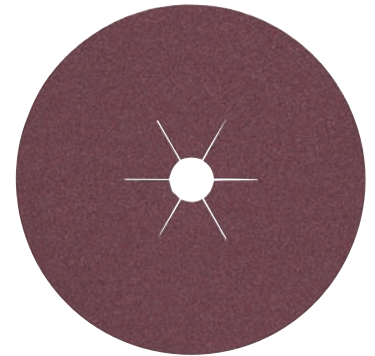
Matchcode 2: CS561 180 K40

WG(PG: 67/67

Art.- Nr.	Korn	Ø/mm	VPE	€/Stück
670 210	24	115	25	0,60
670 220	36	115	25	0,60
670 230	40	115	25	0,60
670 240	60	115	25	0,50
670 250	80	115	25	0,50
672 010	100	115	25	0,50
672 020	120	115	25	0,50
670 270	24	125	25	0,70
670 280	36	125	25	0,70
670 290	40	125	25	0,70
670 300	60	125	25	0,60
670 310	80	125	25	0,60
672 510	100	125	25	0,60
672 520	120	125	25	0,60
670 330	24	180	25	1,20
670 340	36	180	25	1,20
670 350	40	180	25	1,20
670 360	60	180	25	1,05
670 370	80	180	25	1,05
672 810	100	180	25	1,05
672 820	120	180	25	1,05



KLINGSPOR



Schleiffiberscheiben CS 570

»Multibindung«

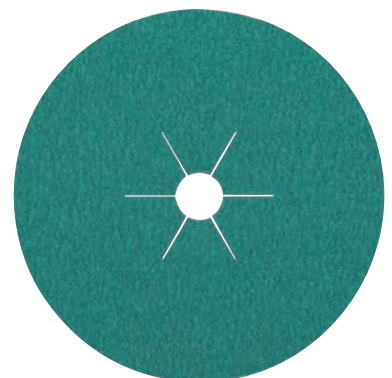
▼ **Anwendung: Edelstahl**, hochlegierte Edelstähle

▼ für alle handelsüblichen Winkelschleifer, Entrosten, Entgraten,
Bearbeitung von Schweißnähten, Feinbearbeitung von Metallen

Matchcode 2: CS570 180K50

WG(PG: 67/67

Art.- Nr.	Korn	Ø/mm	VPE	€/Stück
673 800	24	115	25	0,75
673 810	36	115	25	0,75
673 820	50	115	25	0,75
673 830	60	115	25	0,75
673 840	80	115	25	0,55
673 850	100	115	25	0,55
673 860	120	115	25	0,55
673 870	24	125	25	0,85
673 880	36	125	25	0,85
673 890	50	125	25	0,85
673 900	60	125	25	0,85
673 910	80	125	25	0,65
673 920	100	125	25	0,65
673 930	120	125	25	0,65
673 940	24	180	25	1,55
673 950	36	180	25	1,55
673 960	50	180	25	1,55
673 970	60	180	25	1,55
673 980	80	180	25	1,20
673 990	100	180	25	1,20
674 000	120	180	25	1,20



**KLINGSPOR**

Stützteller ST 358

Stützteller mit Spannmutter für Schleiffiber- und Schleifpapierscheiben

Matchcode 2: ST358 125

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Korn	Abmessung	m/s	max. Drehzahl	VPE	€/Stück
670 901	115	M 14	80m/s	13.300 1/min	1	5,10
670 902	125	M 14	80m/s	12.200 1/min	1	6,20
670 905	150	M 14	80m/s	10.200 1/min	1	6,65
670 920	180	M 14	80m/s	8.500 1/min	1	12,45



Haftstützteller NDS 555

▼ z.B. für Schleifvliescheiben SV 484 und NDS 800 (siehe Seite 95)

Matchcode 2: NDS 555

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	ø/mm	Gewinde	VPE	€/Stück
673 753	115	M 14	1	13,75
673 754	125	M 14	1	15,00

Vliesrollen NRO 400

Schleifmittel auf Unterlagen

▼ hervorragend geeignet zum Entgraten, Reinigen und zur Oberflächenveredelung

▼ Bindung: Kunstharz, Kornart: Korund

▼ Anwendungsgebiete: Metall, Holz und **Edelstahl**

Matchcode 2: NRO400 115

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Breite x Länge in mm	Feinheitsgrad	VPE	€/Stück
670 963	100 x 10.000	mittel	1	41,00
671 002	100 x 10.000	fein	1	38,00
671 003	100 x 10.000	sehr fein	1	38,00
671 004	115 x 10.000	mittel	1	47,00
671 005	115 x 10.000	fein	1	43,50
671 006	115 x 10.000	sehr fein	1	43,50
670 972	150 x 10.000	mittel	1	61,00
670 973	150 x 10.000	fein	1	56,50
670 974	150 x 10.000	sehr fein	1	56,50



Schleifgewebe KL 371 X, blau

Preisgünstiges Universalprodukt für den Flächenschliff in der Metallbearbeitung

Matchcode 2: SCHLEIFBÖGEN 230 280

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Korn	Maße /mm	VPE	€/Stück
673 564	40	230 x 280	50	1,10
673 565	60	230 x 280	50	0,95
673 550	80	230 x 280	50	0,90
673 566	100	230 x 280	50	0,85
673 555	120	230 x 280	50	0,85
673 567	150	230 x 280	50	0,85
673 568	180	230 x 280	50	0,85
673 560	240	230 x 280	50	0,85



Vliesband NBS 800

Spezialprodukt für die Oberflächenbearbeitung von Metall, insbesondere von Edelstahl. Sehr hohe Standzeit, gleichmäßiges Schliffbild, geringes Zusetzen.

- ▼ **Bindung:** Kunstharz
- ▼ **Kornart:** Korund
- ▼ **Anwendungsgebiete:** Edelstahl

Matchcode 2: NBS800 75 2000

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Breite x Länge (mm)	Feinheitsgrad	Bandverschlussform	VPE	€/Stück
670 999	75 x 2.000	grob	F4W	5	45,60
671 000	75 x 2.000	mittel	F4W	5	36,85
671 001	75 x 2.000	sehr fein	F4W	5	36,85



KLINGSPOR



Schleif-Vlies SV 484

Standardscheibe mit hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis für die Veredelung von flachen und leicht profilierten Oberflächen.

- ▼ **Bindung:** Kunstharz
- ▼ **Kornart:** Korund
- ▼ **Anwendungsgebiete:** Farbe/Lack/Spachtel, Holz, Kunststoff, Metall
- ▼ **Dazu erforderlicher Stützteller MDS 555 siehe Seite 94**

Matchcode 2: SV484 115K180

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	ø in mm	Feinheitsgrad	Korn	VPE	€/Stück
670 560	115	grob	80	5	2,20
670 562	115	mittel	100	5	2,10
670 563	115	mittel	180	5	2,10
670 996	115	sehr fein	280	5	2,10
670 997	125	grob	80	5	2,85
670 998	125	mittel	100	5	2,70
670 572	125	mittel	180	5	2,70
670 561	125	sehr fein	280	5	2,70



Vliesscheibe NDS 800

Spitzenqualität mit erhöhter Kantenstabilität für anspruchsvolle Anwendungen. Hervorragend geeignet für grobe Reinigungsarbeiten, Entgraten und die Bearbeitung von Schweißnähten.

- ▼ **Bindung:** Kunstharz
- ▼ **Kornart:** Korund
- ▼ **Anwendungsgebiete:** Metall
- ▼ **Dazu erforderlicher Stützteller MDS 555 siehe Seite 94**

Matchcode 2: NDS800 115

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	ø in mm	Feinheitsgrad	Korn	VPE	€/Stück
670 701	115	grob	80	5	3,35
670 702	115	mittel	100	5	2,80
670 703	115	sehr fein	180	5	2,80
670 704	125	grob	80	5	3,90
670 705	125	mittel	100	5	3,20
670 706	125	sehr fein	180	5	3,20



**KLINGSPUR**

Schleifmop NCS 600

Schleifmop mit einer Kombination aus Vlies und Schleifgewebe mit Schaft für den Feinschliff von profilierten Werkstücken, Innenflächen, eng- und schwer erreichbaren Stellen.

▼ **Bindung:** Kunstharz

▼ **Kornart:** Korund

▼ **Anwendungsgebiete:** Metall, Edelstahl

Matchcode 2: NCS 600 60

WG/PG: 67/67



Art.- Nr.	ø in mm	Feinheitsgrad	Korn	VPE	€/Stück
670 975	50 x 30 x 6	grob	60	10	6,30
670 976	50 x 30 x 6	mittel	100	10	6,30
670 977	50 x 30 x 6	mittel	150	10	6,30
670 978	50 x 30 x 6	sehr fein	240	10	6,30
670 979	60 x 30 x 6	grob	60	10	7,70
670 981	60 x 30 x 6	mittel	100	10	7,70
670 982	60 x 30 x 6	mittel	150	10	7,70
670 983	60 x 30 x 6	sehr fein	240	10	7,70
670 984	60 x 50 x 6	grob	60	10	9,15
670 985	60 x 50 x 6	mittel	100	10	9,15
670 986	60 x 50 x 6	mittel	150	10	9,15
670 987	60 x 50 x 6	sehr fein	240	10	9,15
670 988	80 x 50 x 6	grob	60	10	11,50
670 989	80 x 50 x 6	mittel	100	10	11,50
670 990	80 x 50 x 6	mittel	150	10	11,50
670 991	80 x 50 x 6	sehr fein	240	10	11,50
670 992	100 x 50 x 6	grob	60	4	20,50
670 993	100 x 50 x 6	mittel	100	4	20,50
670 994	100 x 50 x 6	mittel	150	4	20,50
670 995	100 x 50 x 6	sehr fein	240	4	20,50

Vliesstift NFS 600

Vliesstift mit Schaft für den Endschliff, mattieren und satinieren von profilierten Werkstücken, Innenflächen, eng- und schwer erreichbaren Stellen.

▼ **Bindung:** Kunstharz

▼ **Kornart:** Korund

▼ **Anwendungsgebiete:** Metall, Edelstahl

Matchcode 2: NFS 600 60 30

WG/PG: 67/67



Art.- Nr.	ø x Höhe x Schaft(mm)	Feinheitsgrad	Zul. Drehzahl	VPE	€/Stück
670 947	50 x 30 x 6	grob	15.200 1/min.	10	6,20
670 948	50 x 30 x 6	mittel	15.200 1/min.	10	6,20
670 949	50 x 30 x 6	sehr fein	15.200 1/min.	10	6,20
670 951	60 x 30 x 6	grob	12.700 1/min.	10	7,50
670 952	60 x 30 x 6	mittel	12.700 1/min.	10	7,50
670 953	60 x 30 x 6	sehr fein	12.700 1/min.	10	7,50
670 954	60 x 50 x 6	grob	12.700 1/min.	10	8,90
670 956	60 x 50 x 6	mittel	12.700 1/min.	10	8,90
670 957	60 x 50 x 6	sehr fein	12.700 1/min.	10	8,90
670 958	80 x 50 x 6	grob	9.500 1/min.	10	11,10
670 950	80 x 50 x 6	mittel	9.500 1/min.	10	11,10
670 955	80 x 50 x 6	sehr fein	9.500 1/min.	10	11,10
670 959	100 x 50 x 6	grob	6.100 1/min.	10	18,70
670 961	100 x 50 x 6	mittel	6.100 1/min.	10	18,70
670 962	100 x 50 x 6	sehr fein	6.100 1/min.	10	18,70

Rhodium Trennscheibe XT38

extra dünn

- ▼ der Edelstahl-Spezialist
- ▼ eisen- und schwefelfrei
- ▼ kurze Trennzeiten und hohe Standzeiten
- ▼ KWU-Zulassung

Matchcode 2: RHODIUS FT38INOX TOP

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Abmessung	VPE	€/Stück
670 306	115 x 1,0 x 22,23	50	2,15
670 308	115 x 1,5 x 22,23	50	2,15
670 307	125 x 1,0 x 22,23	50	2,40
670 309	125 x 1,5 x 22,23	50	2,40
670 311	180 x 1,5 x 22,23	25	3,20
670 312	230 x 1,9 x 22,23	25	4,50

RHODIUS
Schleifwerkzeuge



Rhodium Schrappscheibe RS2

- ▼ hohe Zerspannsleistung
- ▼ hervorragende Standzeit
- ▼ besonders gut zum Bearbeiten harter Materialien
- ▼ nicht eisen- und schwefelfrei

Matchcode 2: RHODIUS RS2 125

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Abmessung	VPE	€/Stück
670 101	115 x 6,0 x 22,23	25	1,95
670 102	125 x 6,0 x 22,23	25	2,20
670 103	180 x 8,0 x 22,23	10	4,10
670 104	230 x 8,0 x 22,23	10	6,40



Rhodium Lamellenschleifscheibe LSZ F Vision

- ▼ sehr gut für die Bearbeitung von Dünnblechen, z.B. im Karosseriebau, geeignet
- ▼ besonders gute Ergebnisse im Kanten- und Flächenschliff, Entgraten und Entrosten, bei der Bearbeitung von Schweißnähten, abgesetzten Bleche sowie Rundungen und gewölbten Oberflächen. Auch Lack, Spachtelmassen Holz und sogar Hartplastik lassen sich hervorragend glätten
- ▼ unterbrechungsfreies Arbeiten bei gleichzeitiger Kontrolle
- ▼ Temperaturreduzierung an der Oberfläche, dadurch keine Blaufärbung und kein Anlaufen des Werkstücks

Matchcode 2: RHODIUS LSZF 125

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Korn	ø/mm	VPE	€/Stück
673 632	40	115	10	6,20
673 633	60	115	10	6,20
673 634	80	115	10	6,20
673 635	40	125	10	6,95
673 636	60	125	10	6,95
673 637	80	125	10	6,95



RS LASER DIAMANT



Diascheibe GR

(geschlossener Rand)

▼ für weiche bis mittelharte Fliesen

Matchcode: Diamant GR 115

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Best.-Nr.	Ø /mm	VPE	€/Stück
673 236	14115	115	1	14,40
673 237	14125	125	1	19,15



Profi-Diascheibe RASANT S10 plus

▼ für Beton, Klinker, Ziegel, Dachpfannen, für alle mittelharten Baustoffe

▼ **ungeeignet** für Asphalt, Kalksandstein und andere abrasive Materialien

Matchcode: RS-RASANT 115

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Best.-Nr.	Ø /mm	VPE	€/Stück
670 414	31115	115	1	9,90
670 415	31125	125	1	11,75
670 416	31180	180	1	19,90
670 417	31230	230	1	29,75



Diascheibe UNI-gelb

▼ für Ziegel, Kunststein, Waschbeton, Beton

▼ **ungeeignet** für Estrich, Marmor, Sandstein, Granit

Matchcode: Diamant Uni gelb 115

WG/PG: 67/2067

Art.- Nr.	Best.-Nr.	Ø /mm	VPE	€/Stück
673 240	13115	115	1	19,75
673 245	13125	125	1	21,85
673 246	13180	180	1	45,50
673 247	13230	230	1	46,80



Diamant -Trennscheibe Stabil-Runner

Hohe Wirtschaftlichkeit und größte Sicherheit

▼ für mittelharte und sehr harte Baustoffe und Natursteine, Beton (auch armiert)

Matchcode: Diamant Stabil Run

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Best.-Nr.	Ø /mm	VPE	€/Stück
670 426	25115	115	1	67,90
670 427	25125	125	1	79,55
670 428	25180	180	1	116,00
670 425	25230	230	1	138,00

Profi-Diascheibe ROTO-WINNER plus 12

- ▼ für allg. Baumaterialien wie Altbeton, Beton (auch armiert), Betonrohre, harter Kalksandstein, Dachpfannen, Waschbeton, Granit, Stradalit, Verblender, Klinker (bedingt Keramik)
- ▼ extra hohe Standzeit durch 12 mm hohe Segmente
- ▼ Höhere Schneidgeschwindigkeit durch genuteten Belag
- ▼ Lochkern für bessere Kühlung und höhere Schneidgeschwindigkeit

Matchcode: RS-ROTO-WINNER 230

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Best.-Nr.	Ø /mm	VPE	€/Stück
670 418	30230	230	1	89,00



Profi-Diascheibe RS-MULTI-KING

- ▼ für allg. Baumaterialien wie Altbeton, Beton (auch armiert), Betonrohre, harter Kalksandstein, Dachpfannen, Waschbeton, Granit, Stradalit, Verblender, Klinker (bedingt Keramik)
- ▼ extra hohe Standzeit durch 12 mm hohe Segmente
- ▼ Höhere Schneidgeschwindigkeit durch genuteten Segmente
- ▼ sichere Laserverbindung gegen Segmentsverlust

Matchcode: RS-MULT-KING 230

WG/PG: 67/67

Art.- Nr.	Best.-Nr.	Ø /mm	VPE	€/Stück
670 419	66230	230	1	119,00



Universal-Trennscheibe SPEEDWAVE

- ▼ Spitzenwerte bei Schnelligkeit und Langlebigkeit
- ▼ ein zum Patent angemeldetes Kühlelement sorgt durch eine gleichmäßige Luftkühlung der rotierenden Scheibe für einen ruhigeren Lauf und weniger Vibrationen
- ▼ die Segmente im Wave-Design vermindern die Reibungsfläche mit dem zu trennenden Material
- ▼ die wirksame Kühlung und die optimale Laufruhe führen zu einer effektiven Steigerung der Schnittgeschwindigkeit

Matchcode: BOSCH SPEEDWAVE 125

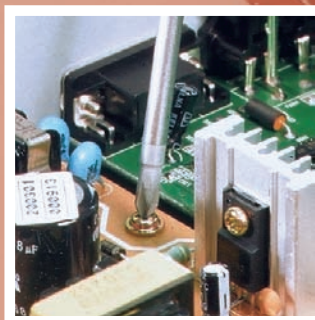
WG/PG: 72/72

Art.- Nr.	Best.-Nr.	Ø /mm	Segmenthöhe (mm)	VPE	€/Stück
723 171	2.608.602.162	115	8	1	55,10
723 172	2.608.602.163	125	8	1	59,90
723 173	2.608.602.166	230	8	1	109,00



Wiha Schraubendreher.

Wiha macht's möglich: Optimale Handhabung für perfektes Arbeiten.





**Wiha. Premium Werkzeuge
für Profis.**



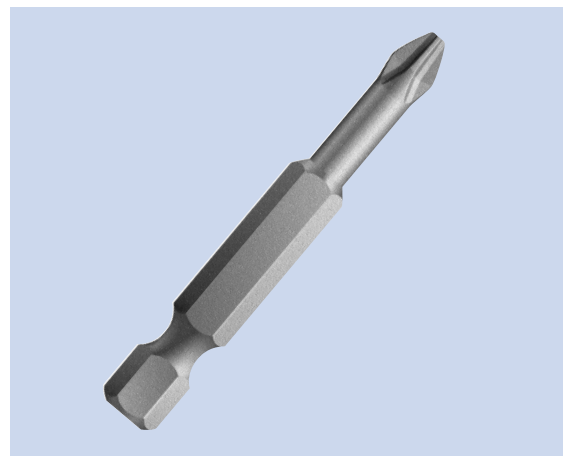
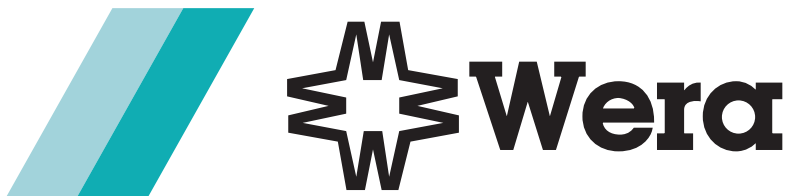
SCHRAUBENDREHER

SEITE 102 - 110



MASTER-BITS

SEITE 111 - 116



BITS

SEITE 117 - 120



Wiha. Premium Werkzeuge
für Profis.



Wiha-MicroFinish

Minimaler Aufwand – maximaler Erfolg

SoftFinish® Schlitz-Schraubendreher 308

Sechskantklinge mit Sechskantansatz

- ▼ Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, matt-verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit
- ▼ Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
- ▼ Normen: DIN 5265, ISO 2380
- ▼ Anwendung: Besonders geeignet für trockene und allgemeine Anwendungen

Matchcode: Schraubendreher 308

WG/PG: 70/279

Art.-Nr.	Klinge				Gesamtl.	VPE	€/Stück
700 610	3,5 75 mm	0,6	4,0	-	186 mm	10	3,30
700 611	4,5 90 mm	0,8	4,0	-	201 mm	10	4,10
700 612	5,5 100 mm	1,0	5,0	8	213 mm	10	5,80
700 613	6,5 125 mm	1,2	6,0	10	238 mm	10	6,40
700 614	7,0 125 mm	1,1	6,0	10	238 mm	10	6,40
700 621	8,0 150 mm	1,2	8,0	13	268 mm	10	8,25

SoftFinish® Phillips-Schraubendreher 312

Sechskantklinge mit Sechskantansatz

- ▼ Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, matt-verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit
- ▼ Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
- ▼ Normen: ISO 8764
- ▼ Anwendung: Besonders geeignet für trockene und allgemeine Anwendungen

Matchcode: Schraubendreher 312

WG/PG: 70/279

Art.-Nr.	Klinge			Gesamtl.	VPE	€/Stück
700 622	PH1 80 mm	5,0	8	186 mm	10	4,55
700 623	PH2 100 mm	6,0	10	213 mm	10	6,30
700 624	PH3 150 mm	8,0	13	268 mm	10	8,80

SoftFinish® Pozidriv-Schraubendreher 314

Sechskantklinge mit Sechskantansatz

- ▼ Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, matt-verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit
- ▼ Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
- ▼ Normen: ISO 8764
- ▼ Anwendung: Besonders geeignet für trockene und allgemeine Anwendungen

Matchcode: Schraubendreher 314

WG/PG: 70/279

Art.-Nr.	Klinge			Gesamtl.	VPE	€/Stück
700 627	PZ1 80 mm	5,0	8	186 mm	10	5,75
700 631	PZ2 100 mm	6,0	10	213 mm	10	7,40
700 632	PZ3 150 mm	8,0	13	268 mm	10	10,95

SoftFinish® TORX®-Schraubendreher 362



Rundklinge

- ▼ Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit
- ▼ Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish®Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
- ▼ Normen: ISO 8764
- ▼ Anwendung: Besonders geeignet für trockene und allgemeine Anwendungen

Matchcode: Schraubendreher 362

WG/PG: 70/279

Art.-Nr.		Klinge		Gesamtl.	VPE	€/Stück
700 660	T10	80 mm	4,0	191 mm	10	3,75
700 652	T15	80 mm	4,0	191 mm	10	3,95
700 653	T20	100 mm	4,0	218 mm	10	4,15
700 654	T25	100 mm	4,5	218 mm	10	4,30
700 655	T30	115 mm	6,0	233 mm	10	4,85
700 656	T40	130 mm	7,0	254 mm	10	5,05



Wiha. Premium Werkzeuge für Profis.



SoftFinish® electric VDE Schlitz-Schraubendreher 320N



Schutzisolation bis 1000 V AC, GS geprüft

- ▼ Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert
Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation
- ▼ Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish®Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
- ▼ Normen: DIN 7437, DIN 5264, ISO 2380 – gefertigt gemäß EN/IEC 60900:2004
- ▼ Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V AC

Matchcode: Schraubendreher 320N

WG/PG: 70/279

Art.-Nr.		Klinge		Gesamtl.	VPE	€/Stück
700 285	2,5	75 mm	0,4	179 mm	10	3,60
700 633	3,5	100 mm	0,6	204 mm	10	3,75
700 262	4,0	100 mm	0,8	211 mm	10	4,50
700 259	5,5	125 mm	1,0	243 mm	10	5,85
700 263	6,5	150 mm	1,2	268 mm	10	7,55
700 288	8,0	175 mm	1,2	299 mm	10	7,95
700 286	10,0	200 mm	1,6	324 mm	10	9,95



SoftFinish® electric VDE Phillips-Schraubendreher 321N



Schutzisolation bis 1000 V AC, GS geprüft

- ▼ Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert
Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation
- ▼ Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish®Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
- ▼ Normen: DIN 7438, ISO 8764 – gefertigt gemäß EN/IEC 60900:2004
- ▼ Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V AC

Matchcode: Schraubendreher 321N

WG/PG: 70/279

Art.-Nr.		Klinge	Gesamtl.	VPE	€/Stück
700 264	PH1	80 mm	191 mm	10	5,00
700 271	PH2	100 mm	218 mm	10	6,20
700 272	PH3	150 mm	268 mm	10	7,70





Wiha. Premium Werkzeuge
für Profis.



SoftFinish® electric VDE Pozidriv-Schraubendreher 324

Schutzisolation bis 1000 V AC, GS geprüft

- ▼ Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert
Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation
- ▼ Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
- ▼ Normen: DIN 7438, ISO 8764 – gefertigt gemäß EN/IEC 60900:2004
- ▼ Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V AC

Matchcode: Schraubendreher 324

WG/PG: 70/279

Art.-Nr.		Klinge	Gesamtl.	VPE	€/Stück
700 284	PZ0	60 mm	164 mm	10	4,60
700 273	PZ1	80 mm	191 mm	10	5,60
700 281	PZ2	100 mm	218 mm	10	6,70
700 282	PZ3	150 mm	324 mm	5	8,90



SoftFinish® electric VDE TORX®-Schraubendreher 325

Schutzisolation bis 1000 V AC, GS geprüft

- ▼ Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert
Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation
- ▼ Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
- ▼ Normen: Gefertigt gemäß EN/IEC 60900:2004
- ▼ Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V AC

Matchcode: Schraubendreher 325

WG/PG: 70/279

Art.-Nr.		Klinge	Gesamtl.	VPE	€/Stück
700 659	T10	60 mm	164 mm	10	6,05
700 634	T15	80 mm	191 mm	10	6,15
700 638	T20	80 mm	191 mm	10	6,25
700 639	T25	80 mm	198 mm	10	6,30
700 641	T30	100 mm	218 mm	10	6,75
700 661	T40	150 mm	274 mm	5	7,65



SoftFinish® Schlitz-Schraubendreher 530

Sechskantklinge mit Sechskantansatz, massive Stahlkappe

- ▼ Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, matt
verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit
- ▼ Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish® Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
- ▼ Normen: DIN 5265, ISO 2380
- ▼ Anwendung: Besonders geeignet für trockene und allgemeine Anwendungen

Matchcode: Schraubendreher 530

WG/PG: 70/279

Art.-Nr.		Klinge				Gesamtl.	VPE	€/Stück
700 640	3,5	75 mm	0,6	4,0	-	186 mm	10	5,10
700 642	4,5	90 mm	0,8	4,0	-	201 mm	10	6,20
700 643	5,5	100 mm	1,0	5,0	8	213 mm	10	7,95
700 644	6,5	125 mm	1,2	6,0	10	238 mm	10	9,95
700 645	8,0	150 mm	1,2	8,0	13	271 mm	5	13,25
700 646	10,0	175 mm	1,6	8,0	13	296 mm	5	16,50



SoftFinish® Phillips-Schraubendreher 531



Sechskantklinge mit Sechskantansatz, massive Stahlkappe

- ▼ Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt, Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit
- ▼ Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish®Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
- ▼ Normen: ISO 8764
- ▼ Anwendung: Besonders geeignet für trockene und allgemeine Anwendungen

Matchcode: Schraubendreher 531

WG/PG: 70/279

Art.-Nr.		Klinge			Gesamtl.	VPE	€/Stück
700 647	PH1	80 mm	5,0	8	186 mm	10	7,10
700 648	PH2	100 mm	6,0	10	213 mm	10	10,95
700 672	PH3	150 mm	8,0	13	268 mm	10	13,20



Wiha. Premium Werkzeuge für Profis.



SoftFinish® Pozidriv-Schraubendreher 532



Sechskantklinge mit Sechskantansatz, massive Stahlkappe

- ▼ Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt, Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit
- ▼ Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish®Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
- ▼ Normen: ISO 8764
- ▼ Anwendung: Besonders geeignet für trockene und allgemeine Anwendungen

Matchcode: Schraubendreher 532

WG/PG: 70/279

Art.-Nr.		Klinge			Gesamtl.	VPE	€/Stück
700 649	PZ1	80 mm	5,0	8	186 mm	10	7,65
700 651	PZ2	100 mm	6,0	10	213 mm	10	10,95
700 673	PZ3	150 mm	8,0	13	271 mm	10	13,85



Sechskant-Kugelkopf-Schraubendreher 367



mit Wiha SoftFinish-Griff

- ▼ Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt
- ▼ Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish®Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
- ▼ Anwendung: Für alle Schrauben, die nur schwer zu erreichen sind
- ▼ Extra: Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°

Matchcode: Schraubendreher 367

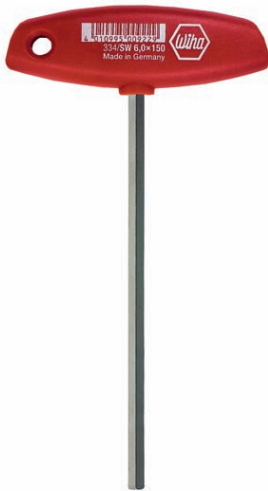
WG/PG: 70/279

Art.-Nr.		Klinge	Gesamtl.	VPE	€/Stück
700 710	2,0	100 mm	204 mm	10	3,20
700 720	2,5	100 mm	204 mm	10	3,20
700 730	3,0	100 mm	204 mm	10	3,20
700 740	4,0	100 mm	211 mm	10	3,35
700 750	5,0	100 mm	211 mm	10	3,80
700 760	6,0	125 mm	243 mm	10	4,50
700 770	8,0	150 mm	268 mm	10	6,50
700 780	10,0	150 mm	271 mm	5	7,70





Wiha. Premium Werkzeuge
für Profis.



Sechskant-Stiftschlüssel 334

mit Wiha Quergriff

- ▼ Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt
- ▼ Griff: Wiha Quergriff
- ▼ Anwendung: Um hohe Drehmomente ermüdungsarm zu übertragen
- Matchcode: Quergriff 334
- WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Klinge	Gesamtl.	Griffbreite	VPE	€/Stück
717 500	2,0 100 mm	126 mm	80 mm	10	2,05
717 510	2,0 200 mm	226 mm	80 mm	10	2,60
717 520	2,5 100 mm	126 mm	80 mm	10	2,05
717 530	2,5 200 mm	226 mm	80 mm	10	2,60
717 540	3,0 100 mm	126 mm	80 mm	10	2,05
717 560	3,0 200 mm	226 mm	80 mm	10	2,60
717 580	4,0 100 mm	126 mm	80 mm	10	2,05
717 600	4,0 200 mm	226 mm	80 mm	10	2,60
717 620	5,0 100 mm	132 mm	100 mm	10	2,05
717 640	5,0 200 mm	232 mm	100 mm	10	2,70
717 670	6,0 100 mm	132 mm	100 mm	10	2,40
717 690	6,0 200 mm	232 mm	100 mm	10	2,90
717 740	8,0 100 mm	132 mm	100 mm	10	2,90
717 760	8,0 200 mm	232 mm	100 mm	10	3,40
717 790	10,0 100 mm	138 mm	100 mm	10	4,80
717 800	10,0 200 mm	238 mm	100 mm	10	5,95



Sechskant-Steckschlüssel 336

mit Wiha Quergriff

- ▼ Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt
- ▼ Griff: Wiha Quergriff
- ▼ Anwendung: Um hohe Drehmomente ermüdungsarm zu übertragen
- ▼ Extra: Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte
- Matchcode: Quergriff 336
- WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Klinge	Gesamtl.	Griffbreite	VPE	€/Stück
717 910	6,0 125 mm	157 mm	100 mm	10	4,65
717 915	6,0 200 mm	232 mm	100 mm	10	6,35
717 920	7,0 125 mm	157 mm	100 mm	10	5,10
717 925	7,0 200 mm	232 mm	100 mm	10	6,35
717 930	8,0 125 mm	157 mm	100 mm	10	5,30
717 935	8,0 200 mm	232 mm	100 mm	10	6,60
717 950	10,0 125 mm	157 mm	100 mm	10	5,60
717 955	10,0 200 mm	232 mm	100 mm	10	7,10
717 980	13,0 125 mm	157 mm	100 mm	10	7,50
717 985	13,0 230 mm	262 mm	100 mm	10	8,85
718 020	17,0 125 mm	157 mm	100 mm	5	10,35



TORX®-Schraubendreher mit ComfortGrip 364DS

mit Seitenantrieb

- ▼ Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt
- ▼ Griff: Wiha ComfortGrip, der komfortable Mehrkomponenten Quergriff mit Weichzonen, macht das Arbeiten zum Vergnügen
- ▼ Anwendung: Hohe Drehmomente komfortabel übertragen. Spezielle Eignung zum Lösen besonders fest sitzender Schrauben und um Schrauben extra fest anzuziehen.
- ▼ Extra: Seitenabtrieb mit durchgehender Klinge hält höchsten Belastungen stand. ChromTop®-Klingenspitzen für höchste Maßhaltigkeit an beiden Abtrieben.
- Matchcode: Schraubendreher 364DS
- WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Klinge	Seitenantrieb	Griffbreite	VPE	€/Stück
717 881	T10 100 mm	13 mm	80 mm	10	5,65
717 882	T15 100 mm	13 mm	80 mm	10	5,85
717 870	T20 100 mm	17 mm	100 mm	10	6,60
717 871	T25 150 mm	17 mm	100 mm	10	6,85
717 873	T30 150 mm	17 mm	100 mm	10	7,10
717 879	T40 150 mm	17 mm	100 mm	10	7,45



Holz Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz 162 HK6 SO, 6-tlg.**Rundklingen mit Sechskantansatz**

- ▼ Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt
Ab Größe 5,5 durchgehende Klinge, Schneide mit Abgleitschutz, Sechskantansatz
- ▼ Griff: Wiha Holz-Griff aus versiegeltem Buchenholz
Griffende durch Lederkappe geschützt
- ▼ Anwendung: Für alle Applikationen in der Holzbearbeitung

Matchcode: Schraubendrehersatz

WG/PG: 71/2071

Art.-Nr.	Serie			VPE	€/Stück
714 655	162	3,5 x 75		1	17,50
		4,5 x 90			
		5,5 x 100			
		7,5 x 125			
	129		PH1 x 80 PH2 x 100		



**Wiha. Premium Werkzeuge
für Profis.**

SoftFinish® TORX®-Schraubendrehersatz 362 SF K650, 6-tlg.**Rundklingen**

- ▼ Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, matt-verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit
- ▼ Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
- ▼ Normen: ISO 8764
- ▼ Anwendung: Besonders geeignet für trockene und allgemeine Anwendungen

Matchcode: Schraubendrehersatz

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Serie		VPE	€/Stück
718 011	362	T10 x 80	1	24,50
		T15 x 80		
		T20 x 100		
		T25 x 100		
		T30 x 115		
		T40 x 130		

**SoftFinish® electric VDE Schlitz-Schraubendrehersatz 320N K6****Schutzisolation bis 1000 V AC, GS geprüft**

- ▼ Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert
Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation
- ▼ Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish®-Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz
- ▼ Normen: Gefertigt gemäß EN/IEC 60900:2004
- ▼ Anwendung: Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V AC

Matchcode: Schraubendrehersatz

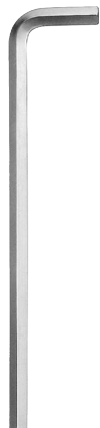
WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Serie			VPE	€/Stück
714 653	320N	3,0 x 100		1	28,50
		4,0 x 100			
		5,5 x 125			
		6,5 x 150			
	321N		PH1 x 80 PH2 x 100		





Wiha. Premium Werkzeuge
für Profis.



Sechskant-Winkel-Schraubendreher 352, lang

»Stiftschüssel« DIN ISO 2936 L (DIN 911)

- ▼ Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet
- ▼ glanzvernickelt
- ▼ Stirnkanten gerundet, erleichtert Einführen der Klinge

Matchcode: Schraubendreher 352

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.		Gesamtlänge	Gesamtbreite	VPE	€/Stück
717 290	2,0	101 mm	18 mm	10	0,60
717 300	2,5	113 mm	20 mm	10	0,60
717 310	3,0	128 mm	23 mm	10	0,70
717 330	4,0	142 mm	29 mm	10	0,80
717 340	5,0	163 mm	33 mm	10	0,90
717 350	6,0	184 mm	38 mm	10	1,20
717 360	8,0	206 mm	44 mm	10	1,65
717 370	10,0	231 mm	50 mm	5	2,45
717 380	12,0	259 mm	57 mm	5	3,90

Sechskant-Kugelkopf Stiftschlüssel 369, lang

- ▼ Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt
- ▼ Normen: Profil, Schenkellängen und Mindesthärte nach ISO 2936L
- ▼ Anwendung: Speziell für schwer zugängliche Schrauben
- ▼ Extra: Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°

Matchcode: Schraubendreher 369

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.		Gesamtlänge	Gesamtbreite	VPE	€/Stück
717 301	1,5	91 mm	15 mm	10	1,00
717 303	2,0	101 mm	18 mm	10	1,00
717 304	2,5	113 mm	20 mm	10	1,10
717 305	3,0	128 mm	23 mm	10	1,15
717 306	4,0	142 mm	29 mm	10	1,55
717 307	5,0	163 mm	33 mm	10	1,75
717 308	6,0	184 mm	38 mm	10	2,20
717 309	7,0	195 mm	39 mm	10	3,45
717 311	8,0	206 mm	44 mm	5	3,70
717 312	10,0	231 mm	50 mm	5	4,90
717 313	12,0	259 mm	57 mm	5	6,90

Sechskant-Kugelkopf Stiftschlüsselsatz 369R S9 im ProStar

Mit MagicRing®, mattverchromt, 9-tlg.

- ▼ Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt
- ▼ Normen: Profil, Schenkellängen und Mindesthärte nach ISO 2936L
- ▼ Anwendung: Schrauben aus Bohrungen herausheben oder hineinführen, speziell an schwer zugänglichen Stellen
- ▼ Extra: Platzsparender ProStar erlaubt einfachste Entnahme jedes Einzelschlüssels ohne Bewegung anderer. MagicRing® aus Federstahl (ab Größe 3 mm) hält alle Normschrauben in jeder Lage fest. Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°

Matchcode: Inbuss

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Serie			VPE	€/Stück
718 012	369R S9	1,5	3	5	23,50
		2	4		
		2,5	5		
			6		
			8		
			10		

Gemischt bestückter Klapphalter PocketStar® 351 PG9X

Im großen PocketStar®, 9-tlg.

- ▼ Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, galvanisch veredelt
- ▼ Griff: Ergonomisches, glasfaserverstärktes Gehäuse, 120 mm lang
- ▼ Anwendung: Praktischer Klapphalter für Sechskant-, Schlitz-, Phillips- und TORX®-Schrauben in Werkstatt und unterwegs
- ▼ Extra: Stabiles Gehäuse mit Aushebetaste für einfache Auswahl der gewünschte Klinge

Matchcode: Stiftschlüsselsatz

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Serie					VPE	€/Stück
718 051	351 PG9X	4,5	PH2	T10	3	5	15,50
				T15	4		
				T20	5		
					6		



Wiha. Premium Werkzeuge für Profis.



Bithalter mit Handgriff, magnetisch, 1/4" 384

- ▼ Klinge: Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet, glanzvernickelt
- ▼ Griff: WihaSoftFinisch® Mehrkomponenten-Griff mit Abrollschutz
- ▼ Bitaufnahme: Aus rostfreiem Stahl, mit starkem Dauermagnet
- ▼ Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form D 6,3

Matchcode: Bithalter 384

WG/PG: 70/279

Art.-Nr.		Klinge	Gesamtlänge	VPE	€/Stück
700 650	1/4	125 mm	225 mm	10	11,50



Spannungsprüfer, 220-250 Volt 255-2

Nach DIN VDE 0680-6, GS geprüft

- ▼ Klinge: Schlitzklinge, 107 mm lang
Klingenisolierung aus transparentem Celluloseacetat, transparent
- ▼ Griff: Aus schlagzähem Celluloseacetat
- ▼ Anwendung: Für Profis und Heimwerker

Matchcode: Stromprüfer 255

WG/PG: 70/279

Art.-Nr.		Klinge	Gesamtlänge	Hinweis	VPE	€/Stück
700 283	3,5	107 mm	200 mm	in Tasche	10	2,95





Wiha. Premium Werkzeuge
für Profis.



Xselector Standard, Torx®, 11-tlg.

- ▼ **Gehäuse:** Box aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff, einfachste Bit-Entnahme garantiert
 ▼ **Bits:** 25 mm Standard-Bits
 ▼ **Halter:** Universalhalter, magnetisch
 ▼ **Anwendung:** Passt in jede Hemd- oder Hosentasche. Kompakter geht's kaum!

Matchcode: BITS SATZ

WG/PG: 75/75

Art.-Nr.		Aufnahme	VPE	€/Stück
750 899	1 x T 7, 1 x T 8, 1 x T 9, 1 x T 10, 1 x T 15, 1 x T 20, 1 x T 25, 1 x T 27, 1 x T 30, 1 x T 40	1/4"	10	19,80



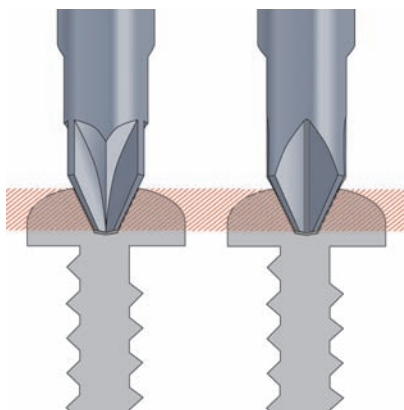
Xselector Standard, gemischt, 31-tlg.

- ▼ **Gehäuse:** Box aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff, einfachste Bit-Entnahme garantiert
 ▼ **Bits:** 25 mm Standard-Bits
 ▼ **Halter:** Universalhalter, magnetisch
 ▼ **Anwendung:** Komfortables Handling durch Weichzonen

Matchcode: BITS SATZ

WG/PG: 75/75

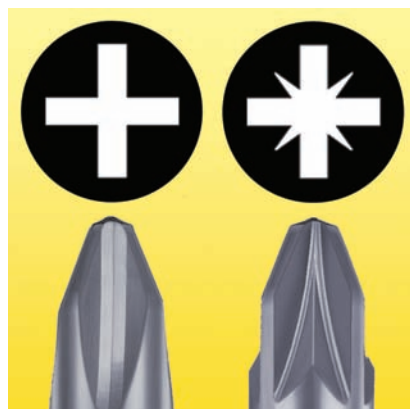
Art.-Nr.					Aufnahme	VPE	€/Stück
750 904	1 x 4,5 1 x 5,5 1 x 6,5	2 x PH1 4 x PH2 1 x PH3	2 x PZ1 5 x PZ2 1 x PZ3	2 x T10 2 x T15 2 x T20 3 x T25 2 x T30 1 x T40	1/4"	5	39,20



Perfekter Sitz im Schraubenkopf

Egal ob gefräste oder nicht gefräste Version, egal ob in der Grundauführung oder beschichtet, wekador master.bits sitzen perfekt im Schraubenkopf.

- Dies garantiert Ihnen
- sicheren Halt in der Schraube
 - kein Herausrutschen des Bits
 - zügige Verschraubung
 - optimales Arbeiten



ph und pz. der kleine, aber wichtige Unterschied

Kreuzschlitz sagt der Laie.
ph.kreuzschlitz oder pz.kreuzschlitz sagt der Fachmann. Der Unterschied: Die pz.schrauben haben zusätzliche »Führungsnasen«, die den Halt der Werkzeuge im Schraubenkopf verstärken.

Achten Sie bitte beim Bit-Kauf darauf, welchen Schraubentyp Sie verwenden möchten.

Bits Längsschlitz

▼ **Anwendung:** Schrauben mit Längsschlitz

▼ **Antrieb:** 1/4"- Sechskant, DIN 3126 - C 6,3

Matchcode: Bits Längs

WG/PG: 75/75

Art.- Nr.	Best.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 280	1601 - 30 - 25	0,5 x 3,0	25	10	1,00
750 250	1601 - 40 - 25	0,6 x 4,0	25	10	1,00
750 070	1601 - 50 - 25	0,8 x 5,0	25	10	1,00
750 080	1601 - 60 - 25	1,0 x 6,0	25	10	1,00
750 090	1601 - 70 - 25	1,0 x 7,0	25	10	1,00
750 260	1601 - 80 - 25	1,2 x 8,0	25	10	1,60

Bits PH-Kreuzschlitz DIN 3128

▼ **Anwendung:** Schrauben mit Phillips-Kreuzschlitz

▼ **Antrieb:** 1/4"- Sechskant, DIN 3126 - C 6,3

Matchcode: Bits PH

WG/PG: 75/2075

Art.- Nr.	Best.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 010	1602 - 01 - 25	PH 1	25	10	0,75
750 020	1602 - 02 - 25	PH 2	25	10	0,75
750 030	1602 - 03 - 25	PH 3	25	10	0,75

Bits PH-Kreuzschlitz DIN 3128

▼ **Anwendung:** Schrauben mit Phillips-Kreuzschlitz

▼ **Antrieb:** 1/4"- Sechskant, DIN 3126 - C 6,3

Matchcode: Bits PH 50

WG/PG: 75/75

Art.- Nr.	Best.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 011	1602 - 01 - 50	PH 1	50	10	2,25
750 021	1602 - 02 - 50	PH 2	50	10	2,25
750 031	1602 - 03 - 50	PH 3	50	10	2,25

Bits PH-Kreuzschlitz DIN 3128

▼ **Anwendung:** Schrauben mit Phillips-Kreuzschlitz

▼ **Antrieb:** 1/4"- Sechskant, DIN 3126 - C 6,3

Matchcode: Bits PH 100

WG/PG: 75/75

Art.- Nr.	Best.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 012	1602 - 01 - 100	PH 1	100	10	3,95
750 022	1602 - 02 - 100	PH 2	100	10	3,95
750 032	1602 - 03 - 100	PH 3	100	10	3,95

Bits PZ-Kreuzschlitz DIN 3128

▼ **Anwendung:** Schrauben mit Pozidriv-Kreuzschlitz

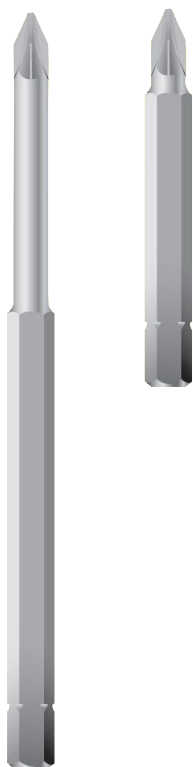
▼ **Antrieb:** 1/4"- Sechskant, DIN 3126 - C 6,3

Matchcode: Bits PZ

WG/PG: 75/2075

Art.- Nr.	Best.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 040	1609 - 01 - 25	PZ 1	25	10	0,75
750 050	1609 - 02 - 25	PZ 2	25	10	0,75
750 060	1609 - 03 - 25	PZ 3	25	10	0,75
750 100	1609 - 04 - 38 - SA	PZ 4	38	10	2,35





Bits PZ-Kreuzschlitz DIN 3128

▼ **Anwendung:** Schrauben mit Pozidriv-Kreuzschlitz

▼ **Antrieb:** 1/4"-Sechskant, DIN 3126 - C 6,3

Matchcode: Bits PZ 50

WG/PG: 75/75

Art.- Nr.	Best.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 041	1609 - 01 - 50	PZ 1	50	10	2,25
750 051	1609 - 02 - 50	PZ 2	50	10	2,25
750 061	1609 - 03 - 50	PZ 3	50	10	2,25

Bits PZ-Kreuzschlitz DIN 3128

▼ **Anwendung:** Schrauben mit Pozidriv-Kreuzschlitz

▼ **Antrieb:** 1/4"-Sechskant, DIN 3126 - C 6,3

Matchcode: Bits PZ 100

WG/PG: 75/75

Art.- Nr.	Best.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 042	1609 - 01 - 100	PZ 1	100	10	3,95
750 052	1609 - 02 - 100	PZ 2	100	10	3,95
750 062	1609 - 03 - 100	PZ 3	100	10	3,95

Bits Sixstar für Torx-Schrauben

▼ **Anwendung:** Torxschrauben

▼ **Antrieb:** 1/4"-Sechskant, DIN 3126 - C 6,3

Matchcode: Bits Torx

WG/PG: 75/2075

Art.- Nr.	Best.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 400	1607 - 10 - 25	T 10	25	10	1,20
750 410	1607 - 15 - 25	T 15	25	10	1,20
750 420	1607 - 20 - 25	T 20	25	10	1,20
750 430	1607 - 25 - 25	T 25	25	10	1,20
750 440	1607 - 27 - 25	T 27	25	10	1,20
750 450	1607 - 30 - 25	T 30	25	10	1,20
750 460	1607 - 40 - 25	T 40	25	10	1,20



Bits Sixstar für Torx-Schrauben DIN 3128

▼ **Anwendung:** Torxschrauben

▼ **Antrieb:** 1/4"-Sechskant, DIN 3126 - C 6,3

Matchcode: Bits Torx 50

WG/PG: 75/75

Art.- Nr.	Best.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 640	1607 - 10 - 50	T 10	50	10	2,75
750 645	1607 - 15 - 50	T 15	50	10	2,75
750 648	1607 - 20 - 50	T 20	50	10	2,75
750 646	1607 - 25 - 50	T 25	50	10	2,75
750 647	1607 - 30 - 50	T 30	50	10	2,75
750 649	1607 - 40 - 50	T 40	50	10	2,75



Bits Sixstar für Torx-Schrauben DIN 3128

▼ **Anwendung:** Torxschrauben

▼ **Antrieb:** 1/4" - Sechskant, DIN 3126 - C 6,3

Matchcode: Bits Torx 90

WG/PG: 75/75

Art.- Nr.	Best.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 419	1617 - 10 - 90	T 10	90	10	4,45
750 418	1617 - 15 - 90	T 15	90	10	4,45
750 416	1617 - 20 - 90	T 20	90	10	4,45
750 426	1617 - 25 - 90	T 25	90	10	4,45
750 417	1617 - 27 - 90	T 27	90	10	4,45
750 446	1617 - 30 - 90	T 30	90	10	4,45
750 436	1617 - 40 - 90	T 40	90	10	4,45

Bits Außensechskant 1/4" DIN 3128

▼ **Anwendung:** Innensechskantschrauben

▼ **Antrieb:** 1/4" - Sechskant, DIN 3126 - C 6,3

Matchcode: Bits SW 3

WG/PG: 75/75

Art.- Nr.	Best.-Nr.		Stärke/mm	VPE	€/Stück
750 376	1604 - 02 - 25	25	2	10	1,75
750 375	1604 - 25 - 25	25	2,5	10	1,75
750 370	1604 - 03 - 25	25	3	10	1,75
750 670	1604 - 04 - 25	25	4	10	1,75
750 371	1604 - 05 - 25	25	5	10	1,75
750 372	1604 - 06 - 25	25	6	10	1,75
750 377	1604 - 07 - 25	25	7	10	2,10
750 378	1604 - 08 - 25	25	8	10	2,85
750 374	1604 - 10 - 25	25	10	10	2,85

Bits Längsschlitz mit Titanium-Beschichtung

▼ **Anwendung:** Schrauben mit Längsschlitz

▼ **Antrieb:** 1/4" - Sechskant, DIN 3126 - C 6,3

▼ Längsschlitz ähnlich DIN 3127 extra kurz

Matchcode: Bits Längs Titan

WG/PG: 75/75

Art.- Nr.	Best.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 330	1601 - 40 - TiN	0,6 x 4,0	25	10	1,45
750 335	1601 - 50 - TiN	0,8 x 5,0	25	10	1,45
750 336	1601 - 60 - TiN	1,0 x 6,0	25	10	1,45
750 337	1601 - 65 - TiN	1,2 x 6,5	25	10	1,45
750 339	1601 - 80 - TiN	1,2 x 8,0	25	10	2,00

Bits PH-Kreuzschlitz mit Titanium-Beschichtung

▼ **Anwendung:** Kreuzschlitzschrauben mit Phillips-Kopf

▼ **Antrieb:** 1/4" - Sechskant, DIN 3126 - C 6,3

Matchcode: Bits PH Titan

WG/PG: 75/75

Art.- Nr.	Best.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 300	1602 - 01 - TiN	PH 1	25	10	1,20
750 305	1602 - 02 - TiN	PH 2	25	10	1,20
750 306	1602 - 03 - TiN	PH 3	25	10	1,20





Bits PZ-Kreuzschlitz mit Titanium-Beschichtung

▼ **Anwendung:** Kreuzschlitzschrauben mit Pozidriv-Kopf

▼ **Antrieb:** 1/4" - Sechskant, DIN 3126 - C 6,3

Matchcode: Bits PZ Titan

WG/PG: 75/75

Art.-Nr.	Best.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 310	1609 - 01 - TiN	PZ 1	25	10	1,20
750 315	1609 - 02 - TiN	PZ 2	25	10	1,20
750 316	1609 - 03 - TiN	PZ 3	25	10	1,20

Bits Sixstar mit Titanium-Beschichtung

für Torx-Schrauben

▼ **Anwendung:** Torxschrauben

▼ **Antrieb:** 1/4" - Sechskant, DIN 3126 - C 6,3

Matchcode: Bits Torx Titan

WG/PG: 75/75



Art.-Nr.	Best.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 360	1607 - 10 - TiN	T 10	25	10	1,75
750 365	1607 - 15 - TiN	T 15	25	10	1,75
750 366	1607 - 20 - TiN	T 20	25	10	1,75
750 367	1607 - 25 - TiN	T 25	25	10	1,75
750 391	1607 - 27 - TiN	T 27	25	10	1,75
750 368	1607 - 30 - TiN	T 30	25	10	1,75
750 369	1607 - 40 - TiN	T 40	25	10	1,75



Power-Steckschlüssel mit Dauermagnet

▼ **Anwendung:** Außensechskantschrauben

▼ **Antrieb:** 1/4" - Sechskant, DIN 3126 - C 6,3

Matchcode: Bits Sechskant

WG/PG: 75/75



Art.-Nr.	Best.-Nr.	mm/Zoll	Länge/mm	VPE	€/Stück
750 500	31406 - 05,5	5,5	40	10	8,90
750 510	31406 - 06,0	6	40	10	8,90
750 520	31406 - 07,0	7	40	10	8,90
750 530	31406 - 08,0	8	40	10	9,15
750 540	31406 - 09,0	9	40	10	9,75
750 550	31406 - 10,0	10	40	10	12,50
750 560	31406 - 11,0	11	40	10	12,50
750 570	31406 - 12,0	12	40	10	13,50
750 580	31406 - 13,0	13	40	10	15,50
750 600	31406 - 1/4"	1/4"	40	10	8,90
750 610	31406 - 3/8"	3/8"	40	10	10,40
750 590	31406 - 5/16"	5/16"	40	10	11,00

Magnethalter mit starkem Dauermagnet

▼ zum Festhalten der Schrauben, Hülse Edelstahl rostfrei mit Innensprengring für Bits 1/4"



Matchcode: Magnethalter

WG/PG: 75/2075

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Aufnahme	Länge/mm	VPE	€/Stück
751 000	1618 - M - 9.5 ø	1/4"	60	1	6,80



Magnethalter mit starkem Dauermagnet

▼ zum Festhalten der Schrauben, Hülse Edelstahl rostfrei mit Innensprengring für Bits 1/4"



Matchcode: Magnethalter Kurz

WG/PG: 75/75

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Aufnahme	Länge/mm	VPE	€/Stück
751 045	1618 - M - 1/4"- K extra kurz	1/4"	58	1	4,15



Einschraubhalter für Stockschrauben



mit Innengewinde M 4 bis M 10

Matchcode: Einschraubhalter

WG/PG: 75/75

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Stockschr.Gewinde	Länge/mm	VPE	€/Stück
750 635	31468 - 04	M 4	60	1	7,75
750 636	31468 - 05	M 5	60	1	7,75
750 637	31468 - 06	M 6	60	1	7,75
750 638	31468 - 08	M 8	60	1	9,70
750 639	31468 - 10	M 10	60	1	11,65



ClicFix Schnellwechselhalter

- ▼ **Hülse:** Aluminium eloxiert
- ▼ **Antrieb:** DIN 3126 ISO 1173 Form D 6,3
- ▼ **Anwendung:** Wenn der Bit sicher halten muss, z.B. bei Serienschraubungen
- ▼ **Extra:** Echte Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel

Matchcode: Bithalter

WG/PG: 75/75

Art.-Nr.	Aufnahme	Länge/mm	VPE	€/Stück
751 090	1/4"	60	1	13,00





Handy-Box mit 8 oder 9 Bits

+ 1 Magnethalter 1/4" – Ausführung TiN

Matchcode: Bits Sortiment Titan

WG/PG: 75/75

Art.-Nr.	Best.-Nr.				Halter	VPE	€/Stück
751 083	16181 - 132393 - TiN	1 x 4,01 x PH 11 x PZ 1	1/4"	1	15,95		
		1 x 5,01 x PH 21 x PZ 2					
		1 x 6,51 x PH 31 x PZ 3					

Matchcode: Bits Sortiment Titan

WG/PG: 75/75

Art.-Nr.	Best.-Nr.				Halter	VPE	€/Stück
751 084	16181 - 224294 - TiN	–	1 x PH 11 x PZ 1	1/4"	1	15,95	
		–	2 x PH 22 x PZ 2				
		–	1 x PH 31 x PZ 3				

Matchcode: Bits Sortiment Titan

WG/PG: 75/75

Art.-Nr.	Best.-Nr.		Halter	VPE	€/Stück
751 085	16181 - 700840 - TiN	je 1 x T 8, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40	1/4"	1	17,95

Handy-Box mit 8 oder 9 Bits

+ 1 Magnethalter 1/4" – Ausführung normal

Matchcode: Bits Sortiment

WG/PG: 75/75

Art.-Nr.	Best.-Nr.				Halter	VPE	€/Stück
751 080	1618 - 132393	1 x 4,01 x PH 11 x PZ 1	1/4"	1	11,95		
		1 x 5,01 x PH 21 x PZ 2					
		1 x 6,51 x PH 31 x PZ 3					



Matchcode: Bits Sortiment

WG/PG: 75/75

Art.-Nr.	Best.-Nr.				Halter	VPE	€/Stück
751 081	1618 - 224294	–	1 x PH 11 x PZ 1	1/4"	1	11,95	
		–	2 x PH 22 x PZ 2				
		–	1 x PH 31 x PZ 3				

Matchcode: Bits Sortiment

WG/PG: 75/75

Art.-Nr.	Best.-Nr.		Halter	VPE	€/Stück
751 082	1618 - 700840	je 1 x T 8, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40	1/4"	1	13,95

Bits 851/1

Torsionsform, DIN 3128-C 6,3

- ▼ **Anwendung:** Kreuzschlitzschrauben mit Phillips-Kopf
 ▼ **Antrieb:** 1/4"- Sechskant, DIN 3126 - C 6,3 ISO 1173
 ▼ **Antrieb:** DIN 5260 - PH, ISO 8764 - PH, extra harte Ausführung

Matchcode: BITS PH WERA

WG/PG: 75/75

Art.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 700	PH 1	25	10	1,55
750 705	PH 2	25	10	1,55
750 706	PH 3	25	10	1,55



Bits 851/4

Torsionsform, DIN 3128-C 6,3

- ▼ **Anwendung:** Kreuzschlitzschrauben mit Phillips-Kopf
 ▼ **Antrieb:** 1/4"- Sechskant, DIN 3126 - C 6,3 ISO 1173
 ▼ **Antrieb:** DIN 5260 - PZ, ISO 8764 - PH, extra harte Ausführung

Matchcode: BITS PH WERA 50

WG/PG: 75/75

Art.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 720	PH 1	50	10	2,95
750 725	PH 2	50	10	2,95
750 726	PH 3	50	10	2,95



Bits 855/1

Torsionsform, DIN 3128-C 6,3

- ▼ **Anwendung:** Kreuzschlitzschrauben mit Pozidriv-Kopf
 ▼ **Antrieb:** 1/4"- Sechskant, DIN 3126 - C 6,3 ISO 1173
 ▼ **Antrieb:** DIN 5260 - PZ, ISO 8764 - PZ, extra harte Ausführung

Matchcode: BITS PZ WERA

WG/PG: 75/75

Art.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 740	PZ 1	25	10	1,65
750 745	PZ 2	25	10	1,65
750 746	PZ 3	25	10	1,65



Bits 855/4

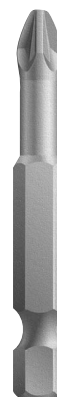
Torsionsform, DIN 3128-C 6,3

- ▼ **Anwendung:** Kreuzschlitzschrauben mit Pozidriv-Kopf
 ▼ **Antrieb:** 1/4"- Sechskant, DIN 3126 - C 6,3 ISO 1173
 ▼ **Antrieb:** DIN 5260 - PZ, ISO 8764 - PZ, extra harte Ausführung

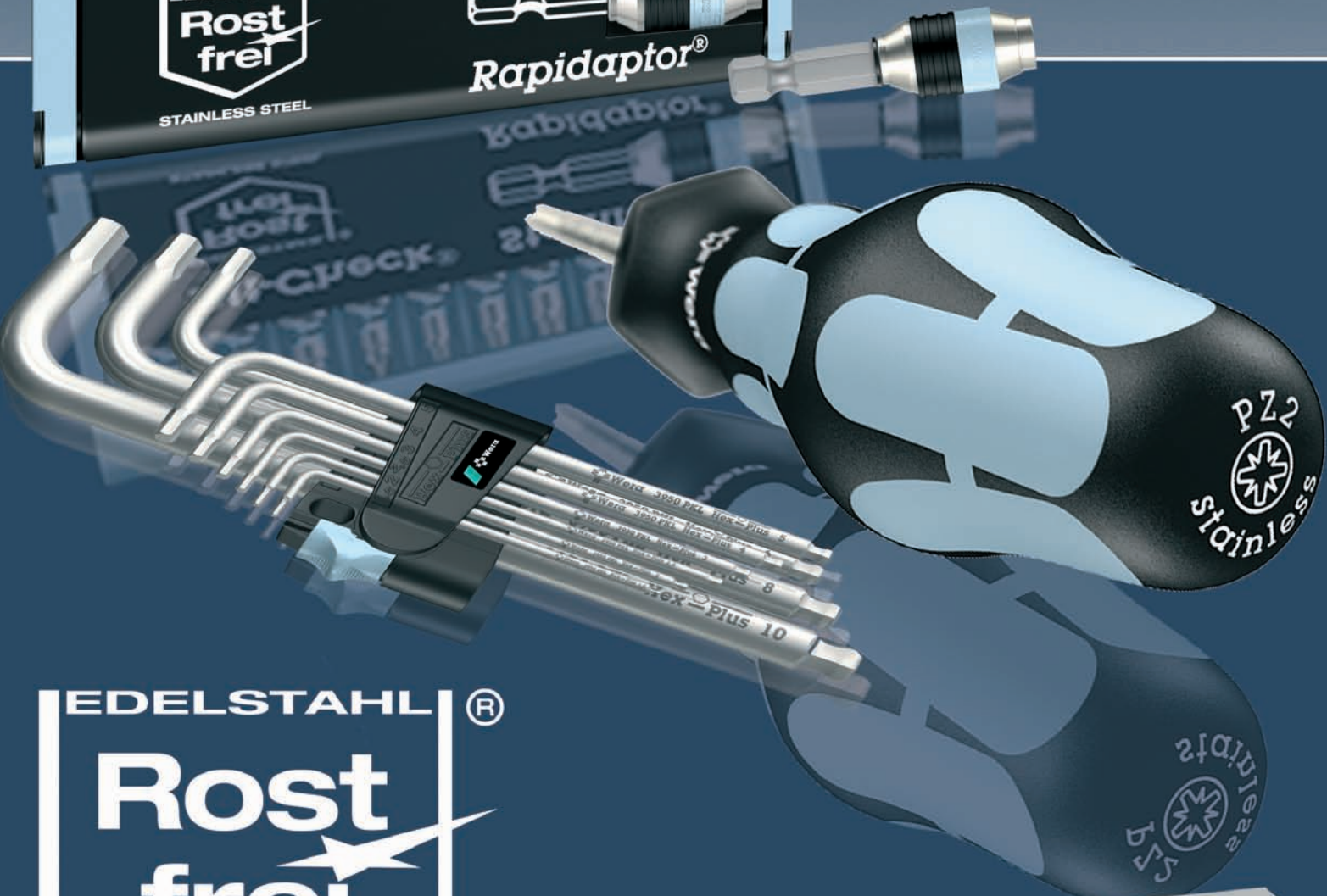
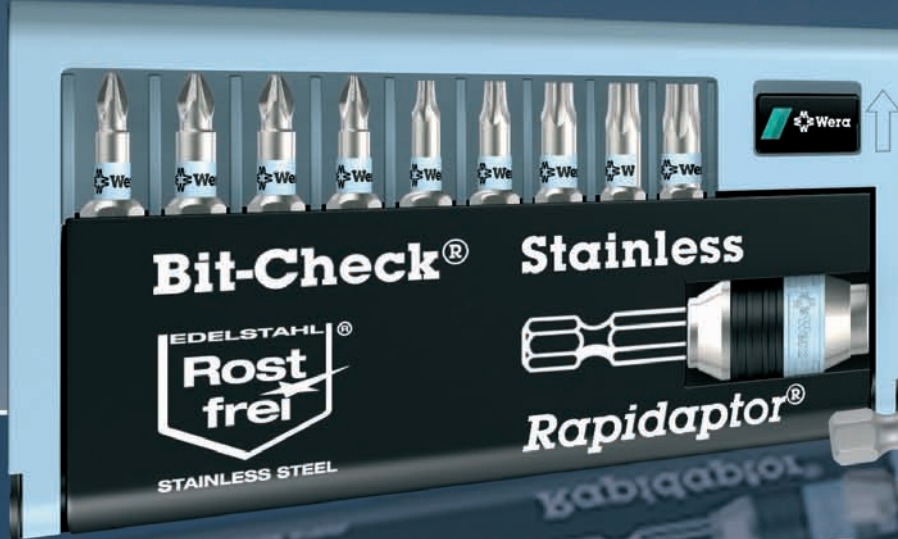
Matchcode: BITS PZ WERA 50

WG/PG: 75/75

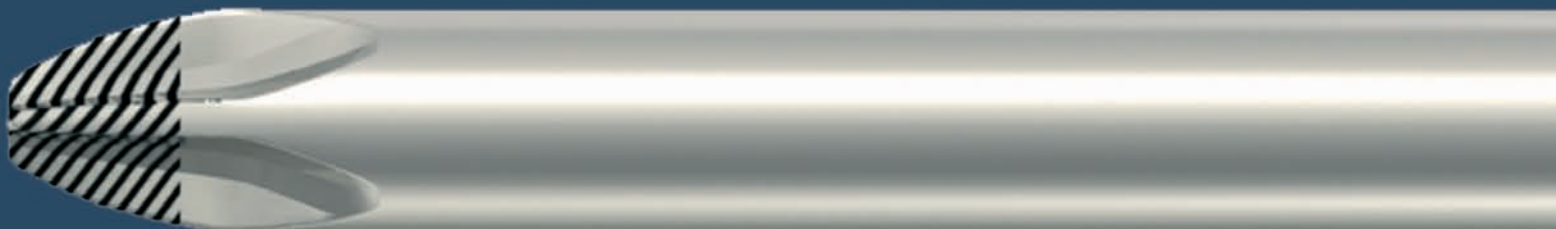
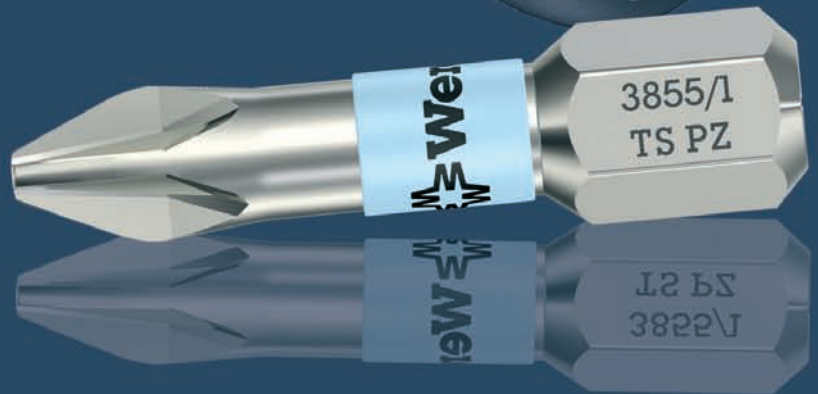
Art.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 760	PZ 1	50	10	3,25
750 765	PZ 2	50	10	3,25
750 766	PZ 3	50	10	3,25



Stainless



INOX
STAINLESS STEEL



Kraftform®Stainless

Die Lösung für das Fremdrostproblem bei Edelstahlverschraubungen!

- ▼ Bannt die Fremdrost-Gefahr
- ▼ Vakuum-Eisgehärtet
- ▼ 100% werkstattauglich
- ▼ Sicher und wirtschaftlich



TS Bits 3851/1

Torsionsform, DIN 3128-C 6,3

- ▼ Anwendung: Kreuzschlitzschrauben Phillips-Kopf
- ▼ Antrieb: 1/4"- Sechskant, DIN 3126 - C 6,3 ISO 1173
- ▼ Antrieb: DIN 5260 - PH, ISO 8764 - PH, **Edelstahl**

Matchcode: BITS PH EDELSTAHL

WG/PG: 75/75

Art.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 701	PH 1	25	10	3,65
750 702	PH 2	25	10	3,65
750 703	PH 3	25	10	3,65



TS Bits 3855/1

Torsionsform, DIN 3128-C 6,3

- ▼ Anwendung: Pozidriv-Schrauben
- ▼ Antrieb: 1/4"- Sechskant, DIN 3126 - C 6,3 ISO 1173
- ▼ Antrieb: DIN 5260 - PZ, ISO 8764 - PZ, **Edelstahl**

Matchcode: BITS PZ EDELSTAHL

WG/PG: 75/75

Art.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 704	PZ 1	25	10	3,65
750 707	PZ 2	25	10	3,65
750 708	PZ 3	25	10	3,65



TS Torx®Bits 3867/1

Torsionsform, DIN 3128-C 6,3

- ▼ Anwendung: Innen-TORX®-Schrauben
- ▼ Antrieb: 1/4"- Sechskant, DIN 3126 - C 6,3 ISO 1173
- ▼ Antrieb: TORX®, **Edelstahl**

Matchcode: BITS TORX EDELSTAHL

WG/PG: 75/75

Art.-Nr.		Länge/mm	VPE	€/Stück
750 709	TX 10	25	10	4,30
750 710	TX 15	25	10	4,30
750 711	TX 20	25	10	4,30
750 712	TX 25	25	10	4,30
750 713	TX 27	25	10	4,30
750 714	TX 30	25	10	4,30
750 716	TX 40	25	10	4,30





TS Bits 3840/1

Torsionsform, DIN 3128-C 6,3, Hex-Plus

▼ **Anwendung:** Innensechskantschrauben

▼ **Antrieb:** 1/4" - Sechskant, DIN 3126 - C 6,3 ISO 1173

▼ **Antrieb:** Hex-Plus, ähnlich ISO 2936, **Edelstahl**

Matchcode: BITS SW 1,5 EDELST

WG/PG: 75/75



Art.-Nr.		Länge/mm		VPE	€/Stück
750 716		1,5 mm	25	10	4,30
750 717		2,0 mm	25	10	4,30
750 718		2,5 mm	25	10	4,30
750 719		3,0 mm	25	10	4,30
750 721		4,0 mm	25	10	4,30
750 722		5,0 mm	25	10	4,30
750 723		6,0 mm	25	10	4,30

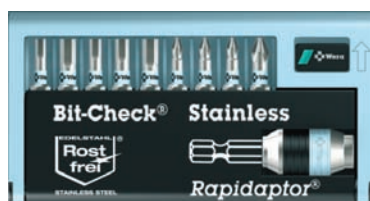
Bit-Check® BC 10/9

▼ **Gehäuse:** Ein Edelstahl-Halter Rapidaptor® 3888/4/1 K mit Schnellwechselfutter

▼ **Anwendung:** Zur Aufnahme in die Schraubemaschine oder zum Einsatz in das Bohrfutter der elektronischen Bohrmaschine

Matchcode: BITS SORTIMENTEDELST

WG/PG: 75/75



Art.-Nr.		Best.-Nr.	Inhalt 1/4"	VPE	€/Stück
750 724		3888/4/1 K	1 x 50	1	32,50
		3851/1-TS PH	1 x PH 2 x 25		
		3855/1-TS PZ	1 x PZ 1 x 25 2 x PZ 2 x 25		
		3867/1-TS TORX®	1 x TX 10 x 25 - 1 x TX 15 x 25 1 x TX 20 x 25 - 1 x TX 25 x 25 1 x TX 30 x 25		

Winkelschlüsselsatz 3950/9 PKL

Winkelschlüsselsatz, metrisch, **Edelstahl**, 9-teilig, im Vollgummiclip

Matchcode: INBUSS SATZ EDELST

WG/PG: 71/71



Art.-Nr.		Best.-Nr.	Inhalt	VPE	€/Stück
717 485		3950 PKL	1 x 1,5 x 50, 1 x 2,0 x 100 1 x 2,5 x 112, 1 x 3,0 x 126 1 x 4,0 x 140, 1 x 5,0 x 160 1 x 6,0 x 180, 1 x 8,0 x 200 1 x 10,0 x 219	1	26,50

Schraubendrehersatz + Rack 3334/3350/3355/6

▼ **Anwendung:** Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess und Pozidriv-Schrauben

▼ **Ausführung:** 6-teilig im Fensterkarton + Rack

Matchcode: SCHRAUBENDREHERSATZ

WG/PG: 71/71



Art.-Nr.		Best.-Nr.	Inhalt	VPE	€/Stück
714 736		3334	1 x 1,2 x 6,5 x 150	1	31,50
		3335	1 x 0,5 x 3,0 x 80	1	
		3350 PH	1 x PH 1 x 80 1 x PH 2 x 100		1
		3355 PZ	1 x PZ 1 x 80 1 x PZ 2 x 100		1



Normwerkzeuge

NORMWERKZEUGE



SEITE 122 - 125



Ihr Werkzeugpartner

PROFIWERKZEUGE



SEITE 126 - 131



**Der führende Zangenspezialist:
Kompetent, innovativ,
leistungsstark**

ZANGEN



SEITE 133 - 139

Werkzeug

Ein deutsches Produkt mit **GEDORE**  Garantie

carolus 



Doppel-Ringschlüssel

- ▼ gekröpft, Chrom-Vanadium (31 CrV 3)
- ▼ verchromt, Form nach DIN 838

Matchcode: Ringschlüssel

WG/PG: 70/279

Art.- Nr.	Schlüsselweiten	VPE	€/Stück
707 300	6 x 7 mm	10	4,05
707 310	8 x 9 mm	10	4,05
707 315	8 x 10 mm	10	4,70
707 320	10 x 11 mm	10	4,70
707 330	10 x 13 mm	10	4,70
707 340	12 x 13 mm	10	4,70
707 350	13 x 14 mm	10	4,70
707 360	13 x 15 mm	10	5,30
707 370	13 x 17 mm	10	5,95
707 380	14 x 15 mm	10	5,95
707 390	14 x 17 mm	10	5,95
707 400	16 x 17 mm	10	5,95
707 410	17 x 19 mm	10	6,35
707 420	18 x 19 mm	10	6,35
707 430	19 x 22 mm	10	7,60
707 460	22 x 24 mm	10	9,10
707 480	24 x 27 mm	10	10,55
707 485	24 x 30 mm	10	10,90
707 499	27 x 30 mm	10	13,20
707 510	30 x 32 mm	10	13,20
707 512	32 x 36 mm	10	31,00
707 515	36 x 41 mm	10	33,85



Doppel-Ringschlüsselsätze

Matchcode: Ringschlüsselsatz

WG/PG: 70/2279

Art.- Nr.	Schlüsselweiten	VPE	€/Stück
707 530	6 x 7 mm – 20 x 22 mm	1	36,40
707 550	6 x 7 mm – 24 x 27 mm	1	54,10
707 570	6 x 7 mm – 30 x 32 mm	1	74,90



Ring-Maulschlüsselsätze

- ▼ abgewinkelt 15°, Chrom-Vanadium (31 CrV 3)
- ▼ verchromt, Form nach DIN 3113

Matchcode: Ring-Maul-Satz

WG/PG: 70/2279

Art.- Nr.	Schlüsselweiten	VPE	€/Stück
707 590	8/10/ 11/ 12/ 13/ 14/ 15/ 16/ 17/ 19/ 22 mm	1	38,50
707 580	11/ 12/ 13/ 14/ 17/ 19/ 22/ 24/ 27/ 30/ 32 mm	1	71,80

Ring-Maulschlüssel

▼ abgewinkelt 15°, Chrom-Vanadium (31 CrV 3)

▼ verchromt, Form nach DIN 3113

Matchcode: Ring-Maul

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Schlüsselweite	VPE	€/Stück
716 500	6 mm	10	3,10
716 510	7 mm	10	3,10
716 520	8 mm	10	3,10
716 530	9 mm	10	3,10
716 540	10 mm	10	3,25
716 550	11 mm	10	3,55
716 560	12 mm	10	3,90
716 570	13 mm	10	4,00
716 580	14 mm	10	4,20
716 590	15 mm	10	4,35
716 595	16 mm	10	4,75
716 600	17 mm	10	4,75
716 610	19 mm	10	5,60
716 615	20 mm	10	6,75
716 620	22 mm	10	7,35
716 630	24 mm	10	8,50
716 640	27 mm	10	11,65
716 650	30 mm	10	12,05
716 660	32 mm	10	14,55



Doppel-Maulschlüssel

▼ Chrom-Vanadium (31 CrV 3)

▼ verchromt, Form nach DIN 3113

Matchcode: Maulschlüssel

WG/PG: 70/279

Art.- Nr.	Schlüsselweite	VPE	€/Stück
707 750	6 x 7 mm	10	2,00
707 760	8 x 9 mm	10	2,00
707 765	8 x 10 mm	10	2,50
707 770	10 x 11 mm	10	2,50
707 790	12 x 13 mm	10	2,80
707 800	13 x 14 mm	10	3,10
707 820	13 x 17 mm	10	3,90
707 830	14 x 15 mm	10	3,90
707 840	14 x 17 mm	10	3,90
707 850	16 x 17 mm	10	3,90
707 860	17 x 19 mm	10	4,25
707 870	18 x 19 mm	10	4,25
707 880	19 x 22 mm	10	4,95
707 885	19 x 24 mm	10	5,30
707 910	22 x 24 mm	10	5,70
707 930	24 x 27 mm	10	6,40
707 935	24 x 30 mm	10	7,50
707 949	27 x 30 mm	10	9,25
707 960	30 x 32 mm	10	9,50
707 966	32 x 36 mm	10	18,25
707 967	36 x 41 mm	10	24,00



Doppel-Maulschlüsselsätze

Matchcode: Maulschlüsselsatz

WG/PG: 70/2279

Art.- Nr.	Schlüsselweite	VPE	€/Stück
707 980	6 x 7 mm – 20 x 22 mm	1	25,45
708 000	6 x 7 mm – 24 x 27 mm	1	31,20
708 020	6 x 7 mm – 30 x 32 mm	1	45,80



Winkelschraubendreher

- ▼ für Schrauben mit Innensechskant
- ▼ Chrom-Vanadium, verzinkt
- ▼ Form nach DIN 911

Matchcode: Winkelschraub

WG/PG: 70/279

Art.- Nr.	Schlüsselweite	VPE	€/Stück
707 200	2 mm	10	0,39
707 210	2,5 mm	10	0,39
707 220	3 mm	10	0,55
707 230	4 mm	10	0,55
707 240	5 mm	10	0,60
707 250	6 mm	10	0,90
707 260	7 mm	10	1,25
707 270	8 mm	10	1,45
707 280	10 mm	10	1,75
707 290	12 mm	10	3,00

Steckschlüsselgarnitur 1/4" 30tlg.

Matchcode: Steckschlüssel-Garn

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Best.-Nr.	VPE	€/Stück
716 391	44004.00	1	35,00

Steckschlüsselgarnitur 1/4" 52tlg.

Matchcode: Steckschlüssel-Garn

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Best.-Nr.	VPE	€/Stück
716 392	44000.00	1	46,50

Steckschlüsselgarnitur 1/2" 24tlg.

Matchcode: Steckschlüssel-Garn

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Best.-Nr.	VPE	€/Stück
716 394	55000.00	1	66,00



Steckschlüsselgarnitur 1/4"+1/2" 94tlg.

Matchcode: Steckschlüssel-Garn

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Best.-Nr.	VPE	€/Stück
716 393	55801.00	1	112,00



Steckschlüsseleinsätze 1/2"

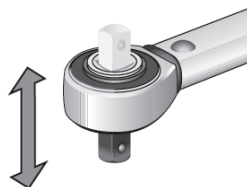
- ▼ 1/2"
- ▼ für Schrauben mit Außensechskant
- ▼ Chrom-Vanadium (31 CrV 3), verchromt
- ▼ Innenvierkantantrieb C 12,5 nach DIN 3120

Matchcode: Steckschlüssel

WG/PG: 70/279

Art.- Nr.	Schlüsselweite	VPE	€/Stück
716 400	8 mm	10	4,10
716 406	10 mm	10	3,50
716 408	12 mm	10	3,60
716 409	13 mm	10	3,60
716 410	14 mm	10	3,60
716 415	15 mm	10	4,00
716 416	16 mm	10	4,55
716 417	17 mm	10	4,55
716 419	19 mm	10	4,55
716 425	22 mm	10	4,55
716 427	24 mm	10	4,55
716 429	27 mm	10	5,50
716 435	30 mm	10	6,60
716 436	32 mm	10	6,60





3550 Torcoflex K

Drehmomentschlüssel

Einsatz:

- ▼ Kontrollierter Schraubenanzug im gängigsten Bereich von 8-300 Nm
- ▼ Einsatz in sämtlichen industriellen Fertigungsbereichen

Ausführung:

- ▼ verstellbarer Drehmomentschlüssel mit Vierkantantrieb und integrierter Knarrenfunktion
- ▼ für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- ▼ 3/8" oder 1/2"-Durchsteckvierkant mit Kugelsicherung DIN 3120-A10 oder AQ12.5, ISO 1174
- ▼ nach DIN EN ISO 6789, rückführbar auf Nationale Normale
- ▼ Knickmechanik mit Gleitrolle garantiert ein fühlbares und hörbares Auslösesignal
- ▼ Auslösegenauigkeit: +/- 3% Toleranz vom eingestellten Skalenwert
- ▼ robuste, pulverbeschichtete Stahlrohr-Konstruktion, mit verzinkter Knarre
- ▼ Doppelskala Nm und lbfft unter einem Sichtfenster mit Lupeneffekt
- ▼ Nm-Teilung von 2,5; 5 oder 10 Nm
- ▼ schwarzer Kunststoff-Griff mit griffig genarbter Oberfläche
- ▼ 3 Modelle im Bereich 10-300 Nm

Lieferumfang:

- ▼ Drehmomentschlüssel Typ TORCOFLEX K
- ▼ Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789
- ▼ Bedienungsanleitung (14-sprachig) und Service-Mini-CD
- ▼ Lieferung in transparenter Kunststoffröhre mit praktischer Aufhängung

Matchcode: Drehmomentschlüssel

WG/PG: 70/279

Art.- Nr.	Best.-Nr.	Länge/mm	Nm	VPE	€/Stück
708 238	3550-10	395	10-100	1	108,00
708 210	3550-20	485	20-200	1	112,00
708 160	3550-30	575	60-300	1	115,00

Weitere Ausführungen an Drehmoment-Schlüsseln bis 3000 Nm auf Anfrage.

Knarren und Zubehör 1/2"

▼ 1/2"

- ▼ Chrom-Vanadium (31 CrV 3), verchromt
- ▼ Verbindungsvierkant C 12,5 nach DIN 3120

Matchcode: Knarren/Verlängerung

WG/PG: 70/279

Art.- Nr.	Werkzeug	VPE	€/Stück
708 110	Verlängerung	1	6,25
708 120	Verlängerung	1	8,20
708 150	Scheiben-Umschaltknarre	1	27,00



Werkzeug



Überall, wo in unserer hochtechnisierten Welt mechanische Probleme gelöst werden müssen, kommt Gedore-Werkzeug zum Einsatz.

Ring-Maulschlüssel 1B

- ▼ mit gleichen Schlüsselweiten
- ▼ Ringseite flach gekröpft
- ▼ schlank, dünnwandig und stark
- ▼ Gedore-Vanadium 31 CrV 3 W.-Nr.12208
- ▼ verchromt, Ringe poliert

Matchcode: RING-MAUL 1B

WG/PG: 70/279

Art.- Nr.	Schlüsselweite	VPE	€/Stück
703 210	5,5 mm	10	5,40
703 220	6 mm	10	5,40
703 230	7 mm	10	5,40
703 240	8 mm	10	5,40
703 260	10 mm	10	5,70
703 270	11 mm	10	6,10
703 290	13 mm	10	7,00
703 300	14 mm	10	7,05
703 310	15 mm	10	8,35
703 330	17 mm	10	9,30
703 350	19 mm	10	10,90
703 380	22 mm	10	13,50
703 400	24 mm	10	15,20
703 430	27 mm	10	17,20
703 460	30 mm	10	21,95
703 470	32 mm	10	23,00
703 490	36 mm	10	39,55
703 510	41 mm	10	49,25
703 520	46 mm	10	68,75



Doppelringschlüssel 2

- ▼ tief gekröpft
- ▼ stark, mit dünnwandigen Ringen
- ▼ Gedore-Vanadium 31 CrV 3 W.-Nr.12208
- ▼ verchromt, Ringe poliert

Matchcode: RINGSCHLÜSSEL 2

WG/PG: 70/279

Art.- Nr.	Schlüsselweite	VPE	€/Stück
703 900	6 x 7 mm	10	6,30
703 930	8 x 10 mm	10	7,40
703 950	10 x 11 mm	10	7,40
703 970	10 x 13 mm	10	8,55
704 010	12 x 13 mm	10	8,60
704 030	13 x 14 mm	10	8,65
704 060	13 x 17 mm	10	9,80
704 050	14 x 15 mm	10	9,80
704 090	17 x 19 mm	10	10,55
704 120	19 x 22 mm	10	13,20
704 140	19 x 24 mm	10	15,30
704 190	24 x 27 mm	10	15,75
704 240	27 x 32 mm	10	20,00
704 260	30 x 36 mm	10	34,80
704 280	36 x 41 mm	10	42,90
704 300	41 x 46 mm	10	57,40





Doppel-Maulschlüssel 6

- ▼ mit flachen Köpfen und griffigem ovalen Schaft
- ▼ Gedore-Vanadium 31 CrV 3 W.-Nr. 12208
- ▼ verchromt, Köpfe feingeschliffen

Matchcode: MAULSCHLÜSSEL 6

WG/PG: 70/279



Art.- Nr.	Schlüsselweite	VPE	€/Stück
704 640	6 x 7 mm	10	2,90
704 690	8 x 10 mm	10	3,60
704 720	10 x 11 mm	10	3,60
704 740	10 x 13 mm	10	4,55
704 780	12 x 13 mm	10	4,55
704 800	13 x 14 mm	10	4,55
704 830	13 x 17 mm	10	5,00
704 820	14 x 15 mm	10	5,00
704 870	17 x 19 mm	10	5,75
704 900	19 x 22 mm	10	6,70
704 920	19 x 24 mm	10	7,60
704 970	24 x 27 mm	10	8,65
705 020	27 x 32 mm	10	12,10
705 040	30 x 36 mm	10	21,65
705 060	36 x 41 mm	10	28,80
705 070	38 x 42 mm	10	33,55
705 080	41 x 46 mm	10	38,40

Maul-Steckschlüssel 534

Matchcode: MAUL-STECK 534

WG/PG: 70/279



Art.- Nr.	Schlüsselweite	VPE	€/Stück
706 100	10 mm	10	11,95
706 130	13 mm	10	13,25
706 170	17 mm	10	15,80
706 180	19 mm	10	17,60

Sechskant-Steckschlüssel mit Griff 33

Matchcode: STECKSCHLÜSSEL 33

WG/PG: 70/279



Art.- Nr.	Schlüsselweite	VPE	€/Stück
706 230	5 mm	10	7,50
706 240	5,5 mm	10	7,50
706 250	6 mm	10	7,50
706 260	7 mm	10	8,00
706 270	8 mm	10	8,40
706 290	10 mm	10	9,20
706 320	13 mm	10	13,90

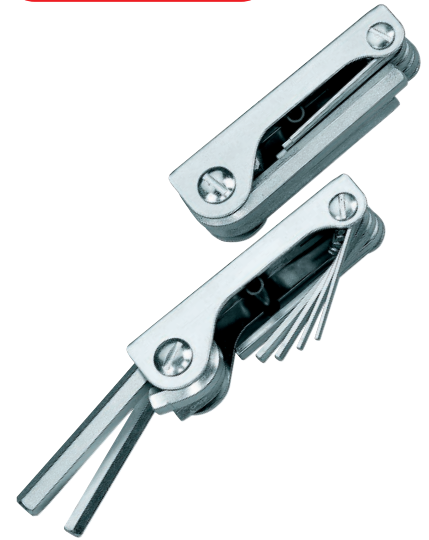
Sechskant-Schraubendrehersatz SCL 42-70

- ▼ im stabilen Metall-Clip
- ▼ Gedore-Vanadium 50 CrV 4 W.-Nr. 1.8159
- ▼ chromatisiert

Matchcode: INBUSSATZ SCL 42-70

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Schlüsselweite	VPE	€/Stück
716 750	2,5/ 3/ 4/ 5/ 6/ 8/10 mm	1	15,60



Steckschlüsseinsätze 20

DIN 3124 ISO 2725 1/4"

- ▼ Hand-Steckschlüsseinsätze mit Innenvierkantantrieb D 6,3 DIN 3120 ISO 1174
- ▼ mit Kugelfangrille
- ▼ griffig gerändelt
- ▼ Gedore-Vanadium 31 CrV 3 W.- Nr. 12208
- ▼ geschliffen, verchromt

Matchcode: STECKSCHLÜSSEL 20

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Schlüsselweite	VPE	€/Stück
717 050	4 mm	10	3,25
717 056	5 mm	10	3,35
717 058	6 mm	10	3,35
717 059	7 mm	10	3,35
717 060	8 mm	10	3,35
717 065	9 mm	10	3,45
717 066	10 mm	10	3,45
717 067	11 mm	10	3,45
717 068	12 mm	10	3,60
717 069	13 mm	10	3,60



Schraubendrehereinsätze IN 20

1/4"

- ▼ Innenvierkantantrieb D 6,3 DIN 3120
- ▼ Spitzen-Gedore-Vanadium Sonderstahl
- ▼ griffig gerändelt
- ▼ Kugelfangrille
- ▼ verchromt, Spitzen brüniert

Matchcode: SCHRAUBENDREHER IN20

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Schlüsselweite	VPE	€/Stück
717 230	3 mm	10	5,00
717 235	4 mm	10	5,00
717 236	5 mm	10	5,00
717 237	6 mm	10	5,00
717 238	8 mm	10	5,00





Knarren

1/4"

Matchcode: Knarren

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	VPE	€/Stück
717 086	2093 Z -94	Zahnradknarre mit Durchsteckvierkant, mittelfein verzahnt und sehr robust	1	18,30
717 085	2093 U -3	Umschaltknarre mit Metall-Schaltscheibe und Feinverzahnung	1	28,25
717 080	2093 U -10	Umschaltknarre mit Schalthebel, Arretierung bei Mittenstellung, ovaler Kopf	1	38,00

Steckschlüsseleinsätze 19

1/2"

- ▼ 6-kantige Hand-Steckschlüsseleinsätze
- ▼ dünnwandig, extra stark
- ▼ griffig kordiert mit Innenvierkantantrieb C 12,5 DIN 3120* ISO 1174
- ▼ Gedore-Vanadium 31 CrV 3 W.-Nr. 12208
- ▼ geschliffen, verchromt, mit Kugelfangrille

Matchcode: Steckschlüssel 19

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Schlüsselweite	VPE	€/Stück
716 755	8 mm	10	5,25
716 757	10 mm	10	4,85
716 758	11 mm	10	4,85
716 759	12 mm	10	4,85
716 760	13 mm	10	4,85
716 765	14 mm	10	5,05
716 766	15 mm	10	5,05
716 767	16 mm	10	5,05
716 768	17 mm	10	5,70
716 769	18 mm	10	5,70
716 770	19 mm	10	5,70
716 776	21 mm	10	6,25
716 777	22 mm	10	6,25
716 779	24 mm	10	6,75
716 786	27 mm	10	8,60
716 789	30 mm	10	8,65
716 790	32 mm	10	8,85

Schraubendrehereinsätze IN 19

1/2"

- ▼ mit eingepresstem Sechskantstift
- ▼ Spitzen Gedore-Vanadium Sonderstahl 50 CrV 4
- ▼ Innenvierkantantrieb C 12,5 DIN 3120 ISO 1174
- ▼ chromatisiert, Spitzen brüniert

Matchcode: Innensechskant 19

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Schlüsselweite	VPE	€/Stück
717 100	4 mm	10	5,60
717 110	5 mm	10	5,60
717 120	6 mm	10	5,60
717 140	8 mm	10	5,60
717 160	10 mm	10	6,35
717 170	12 mm	10	6,35
717 180	14 mm	10	7,75
717 190	17 mm	10	8,60
717 200	19 mm	10	8,90



Schraubendrehereinsätze ITX 19



1/2"

- ▼ mit eingepresstem TORX - Stift
- ▼ Spitzen-Gedore-Vanadium Sonderstahl 50 CrV 4
- ▼ Innenvierkantantrieb C 12,5 DIN 3120 ISO 1174
- ▼ chromatisiert, Spitzen brüniert

Matchcode: Steckschlüssel ITX 19

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Schlüsselweite	VPE	€/Stück
717 490	T 20	10	8,65
717 491	T 25	10	8,65
717 492	T 27	10	8,65
717 493	T 30	10	8,65
717 494	T 40	10	9,85



Kraftschraubereinsätze K 19

DIN 3129 ISO 2725, 1/2"

- ▼ Maschinen-Steckschlüsseleinsätze, passend für alle gängigen Druckluft- und Elektroschrauber
- mit Innenvierkantantrieb G 12,5 DIN 3121 ISO 1174
- ▼ Gedore-Sonderstahl für höchste Dauerbeanspruchung, brüniert

Matchcode: Kraftschrauber K 19

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Schlüsselweite	VPE	€/Stück
717 240	10 mm	10	5,95
717 247	13 mm	10	5,95
717 255	17 mm	10	6,45
717 257	19 mm	10	6,45
717 265	24 mm	10	7,65
717 270	27 mm	10	8,80



Knarren und Zubehör

1/2"

Matchcode: KNARREN/VERLÄNGERUNG/VIERKANT/KARDANGELENK

WG/PG: 70/279

Art.- Nr.	Bezeichnung	Werkzeug	VPE	€/Stück
706 900	1993 U - 2	Umschaltknarre mit Schaltscheibe, feingängig und robust	1	35,30
706 890	1993 U - 10	Umschaltknarre mit Schalthebel, Arretierung bei Mittenstellung, ovaler Kopf	1	52,00
706 940	1993 Z - 94	Zahnradknarre mit Durchsteckvierkant, feingängig und robust durch Doppelsperrklinke	1	25,70
706 870	1990 - 5	Verlängerung 5"	1	7,60
706 880	1990 - 10	Verlängerung 10"	1	10,40
706 950	1994	Verbindungs-Vierkant	1	3,00
706 960	1995	Kardangeln	1	19,15



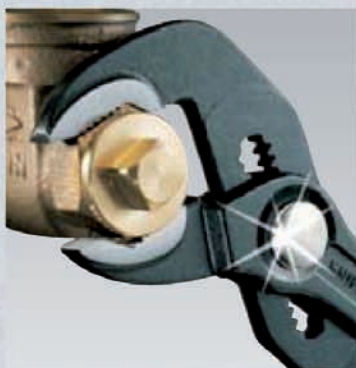
NOTIZEN

Zangen-ABC

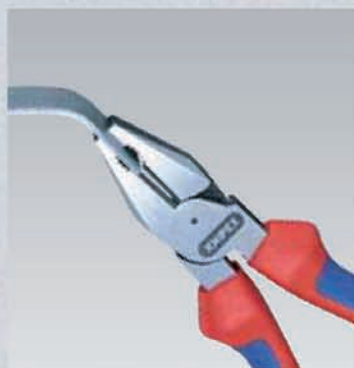
Technische Grundlagen



Schneidende Zangen zum Trennen oder Abkneifen (Seiten- Mitten- u. Vornschneider, Kneifzangen usw.)



Greifzangen (Flach-, Langbeck- und Wasserpumpenzangen usw.)



Kombinierte Zangen die sowohl zum Trennen als auch zum Greifen dienen (Kombi-, Storchschnabel- und Radiozangen usw.)

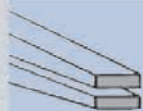


Spezialzangen für besondere Anwendungen z. B. zum Ausklinken oder Ausstanzen unterschiedlicher Materialien (Blechknabber, Fliesenlochzange usw.)

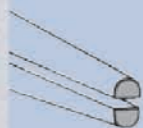
Zangenkopf (DIN ISO 5742)

Spitze
Greiffläche
Aussparung (Brennerloch)
Backe
Rücken
Zusatzschneide

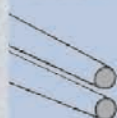
Grundformen der Backen



flache Backen



flach-runde Backen



runde Backen

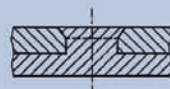


Gelenkverbindungen

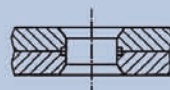
Hinsichtlich der Gelenkverbindungen wird unterschieden:

Angeschmiedete Gelenkachse:
Der Niet ist Teil des Zangenschenkels (aus einem Stück geschmiedet)

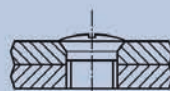
- hohe Stabilität für höchste Belastung
- lange Lebensdauer



Eingesteckter Niet:
Eine bewährte, stabile und präzise Nietverbindung für alle gängigen Zangen



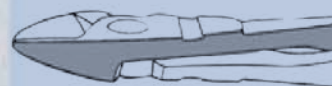
Geschraubtes Gelenk:
für besonders hohe Anforderungen an Präzision und Gängigkeit z. B. bei Sicherungsringzangen und Kabelscheren (auch feinste Litzendrähte müssen sauber geschnitten werden)



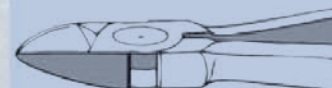
Gelenkarten

Hinsichtlich der Gelenkkonstruktion wird unterschieden:

Aufgelegtes Gelenk:
Beide Zangenhälften liegen ohne Ausarbeitung aufeinander.



Eingelegtes Gelenk:
Jeder Zangenschenkel ist im Gelenkbereich bis zur Hälfte ausgearbeitet, so dass beide Schenkel ineinander gelegt werden können.



Durchgestecktes Gelenk:
Ein Zangenschenkel ist geschlitzt. Durch diesen Schlitz wird der andere Schenkel durchgeschoben. Diese Gelenkverbindung hält hohen Belastungen stand, da der Gelenkbolzen beidseitig gelagert ist und der Innenschenkel doppelt geführt wird.





Das Zangenprogramm

KNIPEX steht für bis ins Detail durchdachte Werkzeuge mit einem breiten praxisgerechten Sortiment. Den Ausgangspunkt bildet eine genaue und umfassende Ermittlung des Einsatzzwecks und der Anwendungssituation. Dieses ist ausschlaggebend für die Wahl des Rohmaterials.

Kombizangen

leichte Ausführung

- ▼ mit Schneiden für harten und weichen Draht
- ▼ lange Schneidkanten für dickere Kabel

Matchcode: Kombi 200
WG/ PG: 70/279

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge/mm	Ausführung	VPE	€/Stück
701 000	03 01	140	pol. plast.	6	8,25
701 010	03 01	160	pol. plast.	6	8,40
701 020	03 01	180	pol. plast.	6	8,95
701 030	03 01	200	pol. plast.	6	10,30
701 055	03 06	160	VDE-geprüft/1000 V	6	14,60
701 065	03 06	180	VDE-geprüft/1000 V	6	15,75
701 085	03 06	200	VDE-geprüft/1000 V	6	17,55



Abisolierzangen

- ▼ mit Stellschraube, zum Einstellen auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser, max. Ø 5 mm bzw. 10 mm² Leiterquerschnitt
- ▼ Einhandverstellung durch innen liegende Rändelmutter; mit Feder

Matchcode: Abisolier 160
WG/ PG: 70/279

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge/mm	Ausführung	VPE	€/Stück
701 110	11 01	160	pol.plast.	6	12,15
701 130	11 05	160	chrom.isol.	6	16,30
701 135	11 06	160	VDE-geprüft/1000 V	6	18,45



Flachrundzangen mit Schneide

(Radiozangen)

- ▼ mit Schneiden für harten und weichen Draht
- ▼ flach-runde Backen
- ▼ Greifflächen gezahnt

Matchcode: Radio 125
WG/ PG: 70/279

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge/mm	Ausführung	VPE	€/Stück
701 145	25 01	125	pol. plast.	6	10,70
701 140	25 01	140	pol. plast.	6	10,70
701 150	25 01	160	pol. plast.	6	10,80
701 220	25 06	160	VDE-geprüft/1000 V	6	16,25



Flachrundzangen mit Schneide

(Storchschnabelzangen)

- ▼ mit Schneiden für harten und weichen Draht
- ▼ flach-runde Backen
- ▼ Greifflächen gezahnt

Form 1 gerade

Matchcode: Storchschnabel 200

WG/ PG: 70/279

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge/mm	Ausführung	VPE	€/Stück
701 230	26 11	200	pol. plast.	6	14,35
701 260	26 15	200	chrom.isol.	6	17,60
701 270	26 16	200	VDE-geprüft/1000 V	6	19,95



Flachrundzangen mit Schneide

(Storchschnabelzangen)

- ▼ mit Schneiden für harten und weichen Draht
- ▼ flach-runde Backen
- ▼ Greifflächen gezahnt

Form 2 gewinkelt 40°

Matchcode: Storchschnabel 200

WG/ PG: 70/279

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge/mm	Ausführung	VPE	€/Stück
701 280	26 21	200	pol. plast.	6	16,20
701 310	26 25	200	chrom.isol.	6	19,95
701 320	26 26	200	VDE-geprüft/1000 V	6	22,60



Telefonzange ohne Schneide

Chrom-Vanadium

Form 2 runde Backen, Greifflächen kreuzgezahnt

Matchcode: Telefonz 160

WG/ PG: 70/279

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge/mm	Ausführung	VPE	€/Stück
701 327	29 21	160	pol. plast.	6	13,70





Sicherungszangen für Innenringe nach DIN 472

Chrom-Vanadium

- ▼ kräftige Form, geschmiedet
- ▼ abrutschhemmende Präzisionsspitzen

Matchcode: Seegerring I2
WG/ PG: 70/ 279

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Größe	für Bohrungs-ø	Ausführung	Form	VPE	€/Stück
701 635	44 11	I 0	8-13	pol.plast.	gerade	6	8,40
701 630	44 11	I 1	12-25	pol.plast.	gerade	6	8,40
701 640	44 11	I 2	19-60	pol.plast.	gerade	6	8,95
701 650	44 11	I 3	40-100	pol.plast.	gerade	6	10,10
701 660	44 11	I 4	85-140	pol.plast.	gerade	6	17,15
701 665	44 21	I 01	8-13	pol.plast.	gewinkelt 90°	6	9,50
701 670	44 21	I 11	12-25	pol.plast.	gewinkelt 90°	6	9,50
701 680	44 21	I 21	19-60	pol.plast.	gewinkelt 90°	6	9,70
701 690	44 21	I 31	40-100	pol.plast.	gewinkelt 90°	6	10,70
701 700	44 21	I 41	85-140	pol.plast.	gewinkelt 90°	6	18,35

Sicherungszangen für Außenringe nach DIN 471

Chrom-Vanadium

- ▼ mit Feder, kräftige Form, geschmiedet
- ▼ abrutschhemmende Präzisionsspitzen

Matchcode: Seegerring A0
WG/ PG: 70/ 279

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Größe	für Wellen-ø	Ausführung	Form	VPE	€/Stück
701 710	46 11	A 0	3-10	pol.plast.	gerade	6	9,70
701 720	46 11	A 1	10-25	pol.plast.	gerade	6	9,80
701 730	46 11	A 2	19-60	pol.plast.	gerade	6	10,10
701 740	46 11	A 3	40-100	pol.plast.	gerade	6	11,00
701 750	46 11	A 4	85-140	pol.plast.	gerade	6	19,10
701 760	46 21	A 01	3-10	pol.plast.	gewinkelt 90°	6	10,55
701 770	46 21	A 11	10-25	pol.plast.	gewinkelt 90°	6	10,55
701 780	46 21	A 21	19-60	pol.plast.	gewinkelt 90°	6	11,00
701 790	46 21	A 31	40-100	pol.plast.	gewinkelt 90°	6	12,15
701 800	46 21	A 41	85-140	pol.plast.	gewinkelt 90°	6	20,80

Kneifzangen

- ▼ für härteste Beanspruchung
- ▼ bei Handwerkern besonders beliebt wegen präziser Verarbeitung, hoher Verschleißfestigkeit und ausgewogener Gewichtsverteilung
- ▼ Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet

Matchcode: Kneif 160
WG/ PG: 70/279

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge/mm	Ausführung	VPE	€/Stück
701 820	50 00	160	pol.atramentiert	6	8,35
701 830	50 00	180	pol.atramentiert	6	8,60
701 840	50 00	210	pol.atramentiert	6	9,20
701 850	50 00	225	pol.atramentiert	6	10,55
701 860	50 00	250	pol.atramentiert	6	12,45
701 870	50 00	300	pol.atramentiert	6	18,35
701 890	50 01	160	pol.plast.	6	8,75
701 900	50 01	180	pol.plast.	6	9,10
701 910	50 01	210	pol.plast.	6	9,50
701 920	50 01	225	pol.plast.	6	10,90
701 930	50 01	250	pol.plast.	6	13,15
701 940	50 01	300	pol.plast.	6	18,90

Seitenschneider

- ▼ für harten und weichen Draht
- ▼ induktiv gehärtete Präzisionsschneiden
- ▼ Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, ölgehärtet

Matchcode: Seitenschneider 140
WG/ PG: 70/279

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge/mm	Ausführung	VPE	€/Stück
701 970	70 01	125	pol. plast.	6	10,65
701 980	70 01	140	pol. plast.	6	10,75
701 990	70 01	160	pol. plast.	6	10,95
702 000	70 01	180	pol. plast.	6	12,00
702 130	70 06	125	VDE-geprüft/1000 V	6	16,65
702 140	70 06	140	VDE-geprüft/1000 V	6	16,85
702 150	70 06	160	VDE-geprüft/1000 V	6	18,00
702 160	70 06	180	VDE-geprüft/1000 V	6	19,35



Kraftseitenschneider

Chrom-Vanadium

- ▼ mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung
- ▼ für Pianodraht ebenso wie für weichen Draht
- ▼ induktiv gehärtete Präzisionsschneiden

Matchcode: Seitenschneider 140
WG/ PG: 70/279

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge/mm	Ausführung	VPE	€/Stück
702 170	74 01	140	pol. plast.	6	13,45
702 180	74 01	160	pol. plast.	6	13,80
702 190	74 01	180	pol. plast.	6	15,15
702 200	74 01	200	pol. plast.	6	16,65
702 365	74 06	160	VDE-geprüft/1000 V	6	22,15
702 370	74 06	180	VDE-geprüft/1000 V	6	23,95
702 380	74 06	200	VDE-geprüft/1000 V	6	25,35



Wasserpumpenzangen »Cobra« patentiert

Chrom-Vanadium

- ▼ durchgestecktes Gelenk
- ▼ die neue Generation der Wasserpumpenzangen für leichteres, sicheres Arbeiten
- ▼ schnelle und passgenaue Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück
- ▼ keine unbeabsichtigte Verstellung

Matchcode: Wasserpumpen 180
WG/ PG: 70/279

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge/mm	Ausführung	Rohrweite	Schlüsselweite	VPE	€/Stück
702 550	87 01	180	pol.plast.	bis 1 1/4"	6 - 30 mm	6	9,95
702 560	87 01	250	pol.plast.	bis 1 5/8"	6 - 36 mm	6	17,65
702 565	87 01	300	pol.plast.	bis 2"	7 - 48 mm	6	24,20
702 570	87 01	400	pol.plast.	bis 3"	10 - 65 mm	6	41,55





Wasserpumpenzangen »Alligator«

Chrom-Vanadium

- ▼ durchgestecktes Gelenk
- ▼ selbstklemmend an Rohren und Muttern – kein Abrutschen am Werkstück
- ▼ Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen
- ▼ 7-fach verstellbar

Matchcode: Wasserpumpen 180

WG/ PG: 70/279

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge/mm	Ausführung	Rohrweite	Schlüsselweite	VPE	€/Stück
702 395	88 01	180	pol.plast.	bis 1 1/4"	6 - 30 mm	6	12,30
702 390	88 01	250	pol.plast.	bis 1 1/2"	6 - 36 mm	6	13,10
702 400	88 01	300	pol.plast.	bis 1 7/8"	7 - 48 mm	6	19,65
702 430	88 05	250	chrom.isol.	bis 1 1/2"	6 - 36 mm	6	19,95
702 440	88 05	300	chrom.isol.	bis 1 7/8"	7 - 48 mm	6	27,40



Monierzangen

(Rabitz- oder Flechterzangen)

- ▼ zum Binden von Moniereisen
- ▼ Verdrillen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang
- ▼ dank der unübertroffenen Präzision und Lebensdauer die meistgekauften Monierzangen der Welt

Matchcode: Monier 200

WG/ PG: 70/2279

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge/mm	Ausführung	VPE	€/Stück
702 450	99 00	200	pol.atramentiert.	6	9,45
702 460	99 00	220	pol.atramentiert.	6	9,65
702 470	99 00	250	pol.atramentiert.	6	10,60
702 480	99 00	280	pol.atramentiert.	6	11,55
702 485	99 00	300	pol.atramentiert.	6	13,55
702 490	99 01	200	pol.plast.	6	9,85
702 500	99 01	220	pol.plast.	6	9,95
702 510	99 01	250	pol.plast.	6	11,00
702 520	99 01	280	pol.plast.	6	12,20
702 525	99 01	300	pol.plast.	6	14,40

Zangenschlüssel

Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug

- ▼ hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken
- ▼ auch für die schonende Montage von oberflächenveredelten Armaturen
- ▼ greift stufenlos alle Schlüsselweiten bis 42 mm metrisch und zöllig
- ▼ parallel geführte, glatte Greifbacken, durchgestecktes Gelenk
- ▼ Schnelleinstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück
- ▼ der Hub zwischen den Greifflächen ermöglicht schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip
- ▼ 10-fache Kraftübertragung – hohe Spannkraft

Matchcode: Zangenschlüssel

WG/ PG: 70/279

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge/mm	Spannbereich/mm	Ausführung	VPE	€/Stück
702 530	8603	180	0 - 35	nickel. plast.	1	34,25
702 535	8603	250	0 - 46	nickel. plast.	1	39,25
702 536	8603	300	0 - 60	nickel. plast.	1	45,85



Eckrohrzange 45°, S-Form – Rennsteig

45° abgewinkeltes Zangenmaul S - Form

- ▼ Chrom-Vanadium-Stahl (31 CrV 3), geschmiedet
- ▼ Zangenhebel aus Doppel-T-Profil
- ▼ Zangenmaul induktiv gehärtet
- ▼ gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung
- ▼ Stellmuttersicherung, pulverlackiert

Matchcode: Rohr 1/2"

WG/ PG: 70/2279

Art.-Nr.	Länge/mm	Rohrweite	Spannbereich/mm	Gewicht/g	VPE	€/Stück
702 595	245	1/2"	0 - 35	480	1	15,55
702 596	320	1"	0 - 42	815	1	16,00
702 597	430	1 1/2"	0 - 60	1510	1	21,85
702 598	570	2"	0 - 76	2570	1	35,90



Grip-Zange

- ▼ mit Spezialmaul zum sicheren 3-Punkt-Spannen
- ▼ mit Einstellschraube und Auslösehebel
- ▼ vergütete, geschmiedete Backen
- ▼ Chrom-Vanadium (CrV 3)
- ▼ glanzvernickelt

Matchcode: Grip-Zange

WG/ PG: 70/2279

Art.-Nr.	Größe	Länge/mm	Spannbereich/mm	VPE	€/Stück
707 700	10"	240	max. 28	1	14,80



NOTIZEN



HAMMER, MEISSEL ETC.



SEITE 142 - 145



Sägen und Werkzeug

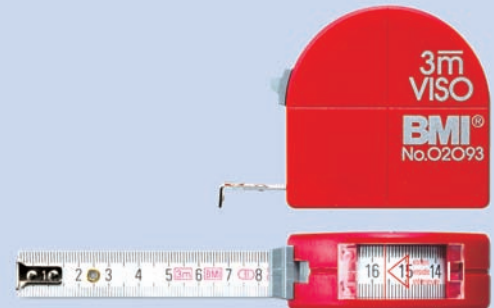
SÄGEN, FEILEN UND STECHBEITEL



SEITE 147 - 152

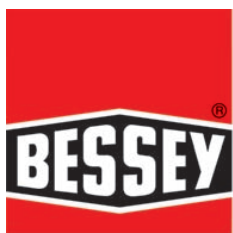


Messzeuge



SEITE 153 - 154

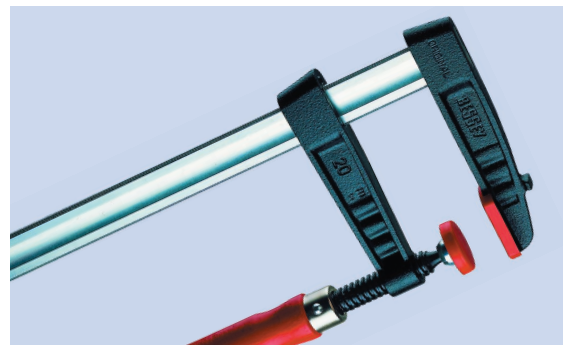
MASSBÄNDER, WASSERWAAGEN



Einfach besser.

**Spanntechnik –
Qualität von
Anfang an**

SCHRAUBZWINGEN



SEITE 157 - 158



Werkzeug

Präzisions-Handwerkzeuge seit 1839



Werkzeugsatz (Art.-Nr. 6618.11)

- ▼ aus Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- ▼ Arbeitsenden poliert
- ▼ im Halter

Matchcode: Werkzeugsatz

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Inhalt	Maße	VPE	€/Stück
713 730	1 Flachmeißel	150 x 16 x 12 mm	1	20,75
	1 Flachmeißel	125 x 12 x 10 mm		
	1 Durchschläger	150 x 12 x 14 mm		
	1 Durchschläger	120 x 10 x 2 mm		
	1 Kreuzmeißel	125 x 10 mm		
	1 Körner	120 x 10 mm		



Splinteintreibersatz (Art.-Nr. 6634.11)

- ▼ aus Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- ▼ Arbeitsenden poliert
- ▼ einbrennlackiert
- ▼ im Halter

Matchcode: Splinteintreibersatz

WG/PG: 71/2071

Art.- Nr.	Inhalt	Maße	VPE	€/Stück
713 740	1 Splinteintreiber	150 x 10 x 3 mm	1	17,25
	1 Splinteintreiber	150 x 10 x 4 mm		
	1 Splinteintreiber	150 x 10 x 5 mm		
	1 Splinteintreiber	150 x 10 x 6 mm		
	1 Splinteintreiber	150 x 12 x 7 mm		
	1 Splinteintreiber	150 x 12 x 8 mm		



Durchschlägersatz (Art.-Nr. 6630.11)

- ▼ aus Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- ▼ Arbeitsenden poliert
- ▼ einbrennlackiert
- ▼ im Halter

Matchcode: Durchschlägersatz

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Inhalt	Maße	VPE	€/Stück
713 779	1 Körner	120 x 12 mm	1	19,15
	1 Durchschläger	120 x 10 x 1 mm		
	1 Durchschläger	120 x 10 x 2 mm		
	1 Durchschläger	120 x 10 x 3 mm		
	1 Durchschläger	120 x 10 x 4 mm		
	1 Durchschläger	120 x 12 x 5 mm		

Zimmermanns-Nageleisen (Art.-Nr. A 117.01)

Matchcode: Nageleisen A117

WG/PG: 71/2071

Art.- Nr.	Durchmesser	Länge	VPE	€/Stück
713 610	18 mm	600 mm	1	9,70
713 620	20 mm	800 mm	1	11,80
713 630	20 mm	1000 mm	1	14,00



Flachmeißel DIN 6453 (Art.-Nr. 6602.11)

- ▼ aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Lufthärtetestahl
- ▼ einbrennlackiert
- ▼ Köpfe schlagfest

Matchcode: Flachmeißel 6602

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Schneidenbreite	Länge	Abmessungen	VPE	€/Stück
712 850	15 mm	100 mm	14 x 9 mm	1	3,45
712 860	15 mm	125 mm	14 x 9 mm	1	3,75
712 870	18 mm	150 mm	17 x 11 mm	1	5,35
712 880	21 mm	175 mm	20 x 12 mm	1	6,30
712 890	24 mm	200 mm	23 x 13 mm	1	8,15
712 900	25 mm	250 mm	23 x 13 mm	1	9,40
712 910	26 mm	300 mm	23 x 13 mm	1	10,30



Schlosserhammer DIN 1041 (Art.-Nr. 5039)

- ▼ aus Qualitätsstahl der Güte C 45 nach DIN 17200
- ▼ im Gesenk geschmiedet und maßgenau geschliffen
- ▼ sorgfältig gehärtet und vorschriftsmäßig angelassen
- ▼ sauber lackiert und rostfrei geschützt durch Pulverlackierung
- ▼ Bahn und Pinne handwerklich sauber feingeschliffen
- ▼ mit doppelt geschweiftem Eschenstiel

Matchcode: Hammer Esche

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Gewicht	VPE	€/Stück
713 010	100 g	10	8,05
713 020	200 g	10	8,10
713 030	300 g	10	8,75
713 040	400 g	10	9,70
713 050	500 g	10	10,35
713 070	800 g	10	13,95
713 080	1000 g	10	16,45
713 090	1500 g	5	21,80
713 100	2000 g	5	28,10





Schlosserhammer DIN 1041 (Art.-Nr. 5039)

- ▼ aus Qualitätsstahl der Güte C 45 nach DIN 17200
- ▼ im Gesenk geschmiedet und maßgenau geschliffen
- ▼ sorgfältig gehärtet und vorschriftsmäßig angelassen
- ▼ sauber lackiert und rostfrei geschützt durch Pulverlackierung
- ▼ Bahn und Pinne handwerklich sauber feingeschliffen
- ▼ mit doppelt geschweiftem **Hickorystiel**

Matchcode: Hammer Hickory

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Gewicht	VPE	€/Stück
713 140	300 g	10	10,60
713 160	500 g	10	11,30
713 180	800 g	10	14,50
713 190	1000 g	10	17,55

Ersatz-Hammerstiel in Esche

Matchcode: Hammerstiel 350

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Länge	VPE	€/Stück
713 830	300 mm	10	2,00
713 840	310 mm	10	2,00
713 850	320 mm	10	2,10
713 870	350 mm	10	2,25
713 880	360 mm	10	2,35
713 890	380 mm	10	2,70
713 900	400 mm	10	2,85

Gummi-Kompositionshammer (Art.-Nr. 5031)

- ▼ mit 2 flachen Schlagflächen
- ▼ DIN 5128
- ▼ Form A / = 90 shore
- ▼ Eschenstiel

Matchcode: Gummihammer 5031

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Nr.	Durchmesser	Gewicht	VPE	€/Stück
713 310	1	55 mm	300 g	1	5,15
713 320	2	65 mm	530 g	1	6,95
713 330	3	75 mm	760 g	1	9,70

Fäustel DIN 6475 (Art.-Nr. 5293)

- ▼ geschmiedete Qualität
- ▼ sorgfältig gehärtet und angelassen
- ▼ aus Stahl der Güte C 45/DIN 17200

Matchcode: Fäustel 5293

WG/PG: 71/2071

Art.- Nr.	Gewicht	VPE	€/Stück
712 400	1000 g	5	12,35
712 410	1250 g	5	12,85
712 420	1500 g	5	13,75

Vorschlaghammer DIN 1042 (Art.-Nr. 5027)

- ▼ geschmiedete Qualität
- ▼ sorgfältig gehärtet und angelassen
- ▼ aus Stahl der Güte C 45/DIN 17200

Matchcode: Vorschlaghammer 5027

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Gewicht	VPE	€/Stück
713 260	5000 g	1	40,15



Latthammer DIN 7239 (Art.-Nr. 5127)

- ▼ allseitig geschliffen
- ▼ schwarz lackiert
- ▼ mit Nagelhalter
- ▼ Stahlrohrstiel und Stahlring für verbesserten Stielschutz
- ▼ gerauhte Bahn
- ▼ mit Kunststoffgriff

Matchcode: Latthammer 5127

WG/PG: 71/2071

Art.- Nr.	Gewicht	VPE	€/Stück
712 600	600 g	1	17,00



Latthammer 698

- ▼ glatte Bahn
- ▼ TÜV, mit magnetischem Nagelhalter, für höchste Ansprüche
- ▼ Hammerkopf fein blank, Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel
- ▼ Klaue und Spitze besonders gehärtet, mit hohem Auge, brauner Spezialgriff

Matchcode: Latthammer

WG/PG: 71/2071

Art.- Nr.	Gewicht	VPE	€/Stück
712 630	600 g	1	26,95





Schlossewinkel ohne Anschlag S 110

Matchcode: Schlossewinkel

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Abmessungen	VPE	€/Stück
711 980	100 x 70 mm	1	4,40
711 985	150 x 100 mm	1	4,85
711 986	200 x 130 mm	1	5,95
711 987	250 x 160 mm	1	6,50
711 988	300 x 180 mm	1	7,75
711 989	400 x 230 mm	1	9,30
711 990	500 x 280 mm	1	11,00



Schlossewinkel mit Anschlag S 111

Matchcode: Schlossewinkel

WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Abmessungen	VPE	€/Stück
711 950	100 x 70 mm	1	6,60
711 955	150 x 100 mm	1	7,30
711 956	200 x 130 mm	1	8,80
711 957	250 x 160 mm	1	11,00
711 958	300 x 180 mm	1	14,40
711 959	400 x 230 mm	1	16,80
711 960	500 x 280 mm	1	23,80

Wir bringen Leistung auf den Punkt



Feinsäge gerade, PC-10-DTR

- ▼ Hochleistungs-Feinsäge mit gehärteten Zahnsitzen
- ▼ Zähne präzisionsgeschliffen und geschränkt
- ▼ Universalverzahnung zum Sägen längs und quer zur Faser
- ▼ präziser, sauberer Schnitt
- ▼ Holzheft

Matchcode: Feinsäge
WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	VPE	€/Stück
710 180	PC-10-DTR	250 mm	10	7,95

Feinsäge gekröpft, PC-10-DTL

- ▼ Hochleistungs-Feinsäge mit gehärteten Zahnsitzen
- ▼ Zähne präzisionsgeschliffen und geschränkt
- ▼ Universalverzahnung zum Sägen längs und quer zur Faser
- ▼ gekröpft für bündiges Schneiden
- ▼ präziser, sauberer Schnitt
- ▼ Holzheft

Matchcode: Feinsäge
WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	VPE	€/Stück
710 190	PC-10-DTL	250 mm	10	7,95

Feinsäge gekröpft , PC-10-DTF

- ▼ Hochleistungs-Feinsäge gekröpft und umlegbar
- ▼ Zahnsitzen gehärtet
- ▼ Zähne präzisionsgeschliffen und geschränkt
- ▼ Universalverzahnung zum Sägen längs und quer zur Faser
- ▼ präziser, sauberer Schnitt
- ▼ Holzheft
- ▼ Blatthöhe 60 mm
- ▼ für Rechts- und Linkshänder geeignet

Matchcode: Feinsäge
WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	VPE	€/Stück
710 200	PC-10-DTF	250 mm	10	11,70

Fuchsschwanz

- ▼ nachschärfbar
- ▼ Zähne präzisionsgeschliffen und geschränkt zum Sägen längs und quer zum Faserverlauf
- ▼ Blatt kunststoffbeschichtet für leichten Schnitt und als Rostschutz
- ▼ stabiler, verschraubter Kunststoffgriff mit 45°- und 90°-Anschlagwinkel

Matchcode: Fuchsschwanz PC-16
WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	VPE	€/Stück
710 070	PC-16-FILE-U7	400 mm	4	15,50
710 080	PC-19-FILE-U7	475 mm	4	16,50
710 090	PC-22-FILE-U7	550 mm	4	17,50



BAHCO

Fuchsschwanz Superior 2600 XT

- ▼ XT-Zahnung mit neun Zähnen pro Zoll
- ▼ extrem leistungsstark in mittelgroben Materialien wie Spanplatten oder Kunststoff
- ▼ Zahnspitzen geschliffen und gehärtet
- ▼ stärkeres Blatt für vibrationsfreies Sägen
- ▼ verschraubter 2-Komponenten-Ergo-Griff mit 45°- und 90°-Anschlagwinkel für angenehme Handhabung
- ▼ rostbeständig
- ▼ mit Sicherheits-Zahnschutz

Matchcode: Fuchsschwanz 2600

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	VPE	€/Stück
710 135	2600-16-XT-HP	400 mm	4	26,95
710 136	2600-19-XT-HP	475 mm	4	27,95
710 137	2600-22-XT-HP	550 mm	4	28,95

Bügelsäge 10

- ▼ professionelle Bügelsäge für alle Holz- und holzartigen Materialien
- ▼ sowohl für Profis als auch für anspruchsvolle Anwender und Hobby-Heimwerker
- ▼ extrem leichte Hochleistungssäge für eine Vielzahl von Anwendungsgebieten
- ▼ Rahmen aus hochwertigen, leichten Stahllegierungen mit sehr hoher Stabilität
- ▼ Pulverlackierung schützt vor Rost und Beschädigung
- ▼ komplett mit Spitzzahnblatt Nr.51 für trockenes Holz

Matchcode: Bügelsäge 10

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	VPE	€/Stück
710 300	10-21-51	530 mm	5	12,95
710 310	10-24-51	610 mm	5	13,95
710 320	10-30-51	760 mm	5	14,95

Bügelsäge 331

- ▼ kleine handliche Bügelsäge für universellen Einsatz
- ▼ die spitz zulaufende Ausführung eignet sich besonders für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- ▼ ideal für Gärtner und Dachdecker
- ▼ Bügel aus Rundrohr, lackiert, mit Spannhebel
- ▼ Spitzzahnblatt Nr. 51 mit gehärteten Zahnspitzen für trockenes Holz
- ▼ mit Knöchelschutz zur Vermeidung von Verletzungen an Hand und Fingern

Matchcode: Bügelsäge 331

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	VPE	€/Stück
710 500	331-21+51KP	530 mm	5	12,95

Bügelsägeblätter 51

- ▼ Dreieckgruppenzahnung zum Sägen von trockenem Holz sowie auch für Sägearbeiten quer zur Faser bei grünen Hölzern
- ▼ aus gehärtetem Schwedenstahl
- ▼ Zähne präzisionsgefeilt und geschränkt für lang anhaltende Schnittqualität
- ▼ Zahnspitzen induktionsgehärtet
- ▼ Blatt rostschutzbeschichtet und einzeln verpackt

Matchcode 1: Bügelsägeblatt 51

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	VPE	€/Stück
710 390	51-21	530 mm	10	5,45
710 400	51-24	607 mm	10	5,95
710 410	51-30	759 mm	10	6,25



Minisäge 268

- ▼ modernes Design
- ▼ Bügel aus stabilem, verzinktem Flachstahl
- ▼ mit handlichem Glasfaser-Pistolengriff
- ▼ Austausch und Spannung des Blattes durch Verstellung der Mutter im Griff
- ▼ komplett mit Sägeblatt für Holz, Kunststoff und Metalle, 150 mm, 32 Zähne pro Zoll
- ▼ SB-verpackt

Matchcode: Minisäge 268

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	VPE	€/Stück
710 490	268	150 mm	5	9,65

Ersatzblatt für Minisäge 228

- ▼ aus gehärtetem und angelassenem Kohlenstoffstahl für Metallsägebögen
- ▼ Zähne gefräst und geschränkt
- ▼ passend zu 268

Matchcode: Metallsägeblatt 228

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	Einsatzbereich	VPE	€/Stück
710 620	228-32-5P	150 mm	Metall	10	3,20

Metallsägebogen 306

- ▼ aus Flachstahl mit Holzgriff

Matchcode 1: Metallsägebogen 306

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	VPE	€/Stück
710 670	306	300 mm	10	7,95

Metallsägebogen 317

- ▼ robuster Aluminiumsägebogen für universellen Einsatz
- ▼ komplett mit Sandflex-Bimetall-Blatt
- ▼ Blattspannung im Griff
- ▼ zwei Blattspannungen bei 0° und 55°

Matchcode: Metallsägebogen 317

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	VPE	€/Stück
710 590	317	300 mm	5	12,95

Metallsägebogen 225-Plus

- ▼ robuste Konstruktion aus Aluminium erlaubt extrem hohe Blattspannung
- ▼ Sägearbeiten können schneller und präziser ausgeführt werden
- ▼ komplett mit Sandflex-Bimetall-Blatt für alle Metalle, Kunststoffe, Glasfaser etc.
- ▼ Blattspannungen bei 0° und 55°
- ▼ Blattreserve im Bügel
- ▼ Nutzung als Stichsäge durch Blattbefestigung am Bügel

Matchcode 1: Metallsägebogen 225

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	VPE	€/Stück
710 580	225-Plus	300 mm	5	22,95





Metallsägeblätter 3906 Sandflex

- ▼ aus Hochleistungsschnellstahl an der Zahnkante und mit Kohlenstoffanteil am Rücken
- ▼ Kombination von Flexibilität und Zähigkeit ermöglicht Arbeiten auch in hochlegierten Metallen
- ▼ Bimetall-Handsägeblatt Sandflex 100 Stück in Kunststoffbox

Matchcode: Metallsägeblatt 3906

WG/PG: 71/2071

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Maße	Zähne	VPE	€/Stück
710 630	3906	300 x 13 x 0,65 mm	24"	10	1,95

Feilen mit Heft

Der Hieb

Der geeignete Hieb richtet sich nach dem zu bearbeitenden Werkstoff und der gewünschten Oberfläche. Das Sandvik-Öberg-Sortiment bietet folgende Typen:

Einhieb Schlichten und Schärfen von gehärtetem Stahl

Doppelhieb Entgraten und Kantenbearbeitung aller Metalle

»Öberg-Cut« Speziell zum Abtragen von weichen Metallen.
Hohe Zerspanungsleistung und feine Oberflächen

Raspel Abtragen von Holz und harten Kunststoffen

Hieb 1 = Bastard

Hieb 2 = Halbschlicht

Hieb 3 = Schlicht

Werkstattfeilen 1-100

- ▼ flachstumpf, Doppelhieb
- ▼ Kanten und Oberflächen parallel
- ▼ Oberflächen mit Doppelhieb
- ▼ eine ungehauene und eine gehauene Kante mit Einhieb
- ▼ zum Feilen flacher Oberflächen, Abrunden, Entgraten und Schärfen
- ▼ bei hochlegierten Stählen Feile mit Doppelhieb benutzen

Matchcode: Flachstumpffeile 100

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	Hieb	VPE	€/Stück
711 250	1-100-06-12	150 mm	1	5	5,95
711 255	1-100-06-22	150 mm	2	5	6,35
711 260	1-100-08-12	200 mm	1	5	7,15
711 265	1-100-08-22	200 mm	2	5	7,55
711 270	1-100-10-12	250 mm	1	5	8,65
711 275	1-100-10-22	250 mm	2	5	8,95
711 295	1-100-12-12	300 mm	1	5	10,95
711 296	1-100-12-22	300 mm	2	5	11,55



Werkstattfeilen 1-210

- ▼ Kanten und Oberflächen konisch zulaufend mit Doppelhieb
- ▼ zum Feilen konkaver und ebener Oberflächen sowie von großen Durchbrüchen
- ▼ auch zum Entgraten geeignet

Matchcode: Halbrundfeile 210

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	Hieb	VPE	€/Stück
711 350	1-210-06-1-3	150 mm	1	6	8,20
711 360	1-210-06-2-3	150 mm	2	6	8,30
711 370	1-210-08-1-3	200 mm	1	6	9,50
711 380	1-210-08-2-3	200 mm	2	6	9,70
711 390	1-210-10-1-3	250 mm	1	6	11,10
711 395	1-210-10-2-3	250 mm	2	6	11,45

Werkstattfeilen 1-230

- ▼ Oberflächen konisch zulaufend mit Doppelhieb
- ▼ zum Feilen von Löchern, größeren Hohlkehlen und konkaven Oberflächen

Matchcode: Rundfeile 230

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	Hieb	VPE	€/Stück
711 400	1-230-06-1-3	150 mm	1	6	6,30
711 410	1-230-06-2-3	150 mm	2	6	6,50
711 420	1-230-08-1-3	200 mm	1	6	6,95
711 430	1-230-08-2-3	200 mm	2	6	7,30
711 440	1-230-10-1-3	250 mm	1	6	7,95
711 445	1-230-10-2-3	250 mm	2	6	8,55

Vierkantfeilen 1-160

- ▼ Oberflächen konisch zulaufend mit Doppelhieb
- ▼ zum Feilen von Nuten, rechteckigen Durchbrüchen, einspringenden Ecken und zum feinen Nachbearbeiten von Schneidwerkzeugen

Matchcode: Vierkantfeile 160

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	Hieb	VPE	€/Stück
711 310	1-160-06-1-3	150 mm	1	6	6,25
711 315	1-160-06-2-3	150 mm	2	6	6,55
711 320	1-160-08-1-3	200 mm	1	6	7,05
711 325	1-160-08-2-3	200 mm	2	6	7,35
711 330	1-160-10-1-3	250 mm	1	6	8,75
711 335	1-160-10-2-3	250 mm	2	6	9,15

Dreikantfeilen 1-170

- ▼ Gleichseitiges Dreieck, konisch zulaufend
- ▼ Oberflächen mit Doppelhieb
- ▼ zum Entgraten und Feilen in Winkeln und einspringenden Ecken
- ▼ zum Feilen von Löchern und größeren Hohlkehlen sowie für konkave Oberflächen
- ▼ auf Grund der konisch zulaufenden Flächen sehr gut zum Planfeilen geeignet

Matchcode: Dreikantfeile 170

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	Hieb	VPE	€/Stück
711 338	1-170-06-1-3	150 mm	1	6	6,45
711 339	1-170-06-2-3	150 mm	2	6	6,85
711 340	1-170-08-1-3	200 mm	1	6	8,10
711 341	1-170-08-2-3	200 mm	2	6	8,40
711 345	1-170-10-1-3	250 mm	1	6	10,30
711 346	1-170-10-2-3	250 mm	2	6	10,65





Stechbeitel

Klingen

- ▼ aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl
- ▼ Härtung auf 60 HRC auf 2/3 der Klingenlänge
- ▼ Schneide einsatzbereit geschliffen, nachschärfbar
- ▼ Fase im optimalen Winkel von 25°
- ▼ DIN 5139

Holzheft

- ▼ Ulmer Form
- ▼ Stahlringe zur Verstärkung



Stechbeitel 425

- ▼ 2/3 der Klingenlänge auf 58-63 HRC gehärtet
- ▼ Schneide mit 25° Schneidwinkel geschliffen und sofort einsetzbar
- ▼ Ulmerheft aus Rotbuchenholz, poliert und lackiert
- ▼ vernickelte Stahlzwingen verhindern ein Splittern des Hefts
- ▼ flache Seitenfläche des Griffes verhindert Herabrollen von der Werkbank
- ▼ mit abnehmbarer, wiederverwendbarer Aufhängevorrichtung und Kantenschutz
- ▼ nachschärfbar

Matchcode: Stechbeitel 425 10
WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Breite	VPE	€/Stück
710 880	425-10	10mm	4	13,30
710 890	425-12	12mm	4	13,30
710 900	425-14	14mm	4	13,30
710 910	425-16	16mm	4	13,30
710 920	425-18	18mm	4	14,10
710 930	425-20	20mm	4	14,10
710 940	425-22	22mm	4	15,75
710 950	425-24	24mm	4	15,75
710 970	425-26	26mm	4	15,75
710 980	425-28	28mm	4	17,95
710 990	425-30	30mm	4	17,95



Stechbeitelset 425-S

- ▼ Stechbeitelsätze mit 3 oder 5 verschiedenen Stechbeiteln in Kartonverpackung
- ▼ 2/3 der Klingenlänge auf 58-63 HRC gehärtet
- ▼ Schneide mit 25°-Schneidwinkel geschliffen und sofort einsetzbar
- ▼ Ulmerheft aus Rotbuchenholz, poliert und lackiert
- ▼ vernickelte Stahlzwingen verhindern ein Splittern des Hefts
- ▼ flache Seitenfläche des Griffes verhindert Herabrollen von der Werkbank
- ▼ nachschärfbar

Matchcode: Stechbeitelset
WG/PG: 71/2071

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Breite	VPE	€/Stück
711 020	425-081	12/18/25mm	1	35,05
711 030	425-082	6/10/12/18/25mm	1	61,65

Taschenbandmaße



Taschenbandmaß 410 Stripes

- ▼ kompaktes Taschenbandmaß
- ▼ automatischerandrücklauf
- ▼ Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Matchcode: Massband 410

WG/PG: 71/2071

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	Gehäuse	Bandbreite	VPE	€/Stück
715700	410 - 2	2m	52x50x22 mm	16mm	10	4,60
715710	410 - 3	3m	58x55x22 mm	16mm	10	5,85



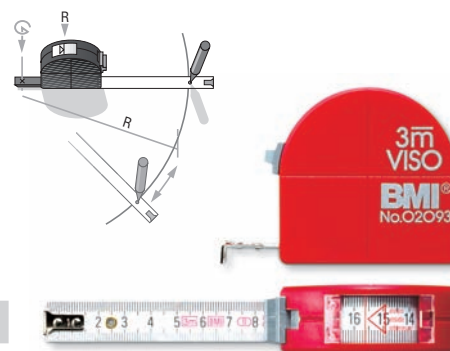
Taschenbandmaß 405 Viso

- ▼ das besondere Bandmaß mit **3 Funktionen**:
 1. Längenmaß
 2. Innenmaß
 3. Kreise
- ▼ die Teilung im Sichtfenster steht nicht auf dem Kopf (keine Ablesefehler)
- ▼ Bandfeststeller
- ▼ Gehäuse aus Polyamid
- ▼ freilaufendes Band in so genannter Pull-Push-Ausführung

Matchcode: Massband 405

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	Gehäuse	Bandbreite	VPE	€/Stück
715840	405-3	3m	65x65x25 mm	16mm	10	10,20



Taschenbandmaß 402

- ▼ 5m lang, mit Trageschleife
- ▼ automatischerandrücklauf mit Stoptaste
- ▼ Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff

Matchcode: Massband 402

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	Gehäuse	Bandbreite	VPE	€/Stück
715720	402-2	2m	65x55x25 mm	13mm	10	6,75
715730	402-3	3m	65x55x25 mm	13mm	10	8,75
715740	402-5	5m	85x70x25 mm	16mm	10	14,85



Kapselmaßband 555

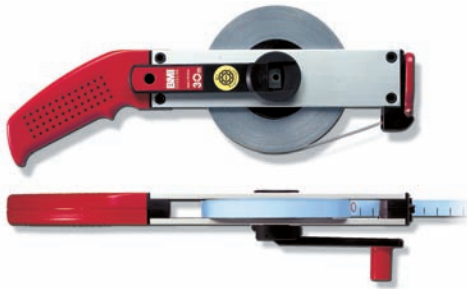
- ▼ handliches Kapselmaßband aus schlagfestem Kunststoff
- ▼ mit Trageschleife
- ▼ **Bandbreite 10mm**

Matchcode: Massband 555

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	Gehäuse	Bandbreite	VPE	€/Stück
715780	303 - 17	10m	80x80x23 mm	10mm	5	16,75
715790	303 - 17	20m	98x98x23 mm	10mm	5	22,95



BMI®

Rahmenbandmaß Ergoline 301

- ▼ Bänder entsprechen den EG-Genauigkeitsklassen I, II oder III – viele haben eine WG-Bauartzulassung und sind dadurch eichfähig
- ▼ Rahmen nach ergonomischen Gesichtspunkten konstruiert
- ▼ in Sekundenschnelle von Rechts- auf Linkshänderausführung umgebaut
- ▼ verschleißfeste Kugellagerung für maximalen Komfort beim Ergoline-Rahmen
- ▼ weiß lackiert

Matchcode: Massband 301

WG/PG: 71/2071

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	Teilung	Bandbreite	VPE	€/Stück
715 820	301-02	30 m	cm	13 mm	1	45,00
715 830	301-02	50 m	cm	13 mm	1	56,00

Wasserwaage

aus Leichtmetall, Typ 691

- ▼ Gerilltes Aluprofil, silberfarben eloxiert
- ▼ Messgenauigkeit in Normallage 0,5 mm/m und bei horizontaler Umschlagmessung 0,75 mm/m
- ▼ Hohlprofil, Querschnitt 50x22 mm
- ▼ unzerbrechliche, tonnenförmige Plexiglaslibellen
- ▼ 5 Jahre Garantie auf die Haltbarkeit der Libellen

Matchcode: WASSERWAAGE 80

WG/PG: 71/2071 80

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	VPE	€/Stück
715 890	691-40	40 cm	1	14,85
715 900	691-50	50 cm	1	15,75
715 910	691-60	60 cm	1	17,00
715 920	691-80	80 cm	1	20,00
715 930	691-100	100 cm	1	22,50
715 940	691-120	120 cm	1	25,50
715 950	691-150	150 cm	1	34,95
715 960	691-180	180 cm	1	40,75
715 970	691-200	200 cm	1	44,75



Magnet-Wasserwaage

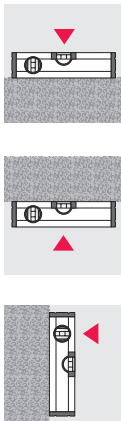
aus Leichtmetall, Typ 691 M

- ▼ Gerilltes Aluprofil, silberfarben eloxiert
- ▼ starkes Magnetsystem
- ▼ Messgenauigkeit in Normallage 0,5 mm/m und bei horizontaler Umschlagmessung 0,75 mm/m
- ▼ Hohlprofil, Querschnitt 50x22 mm
- ▼ unzerbrechliche, tonnenförmige Plexiglaslibellen
- ▼ 5 Jahre Garantie auf die Haltbarkeit der Libellen

Matchcode: MAGNETWASSERW 80

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	VPE	€/Stück
715 575	691 M-50	50 cm	1	39,35
715 577	691 M-80	80 cm	1	52,65
715 578	691 M-100	100 cm	1	61,40



Rollbandmaße



Rollbandmaße

- ▼ ergonomisches, hochschlagfestes Kunststoffgehäuse
- ▼ gerippt für besseres Handling
- ▼ dieses Band ist mit einem deutlich lesbarem 2-farbigem Aufdruck versehen
- ▼ mit automatischem Bandrücklauf, Feststellvorrichtung und Gürtelklemme
- ▼ Polymer-Schutzbeschichtung

Matchcode: MASSBAND 3
WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	Bandbreite	VPE	€/Stück
715 795	1-30-487	3 m	12,7 mm	12	5,40
715 785	1-30-497	5 m	19,0 mm	12	9,00



Universalmesser 99E

- ▼ Dieser bekannte Typ hat Griffhälften, die an der Vorderseite ineinander greifen, wodurch die Klinge, auch unter viel Kraft, nicht nach oben gedrückt werden kann
- ▼ in 5 Positionen fixierbar
- ▼ Lieferumfang 3 Klingen

Matchcode: UNIVERSALMESSER
WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	VPE	€/Stück
715 786	1-10-099	155 mm	12	6,90



»DynaGrip« - Cutter mit Magazin

- ▼ ergonomische Formgebung
- ▼ DynaGrip-Ausführung (rutschfester Griff mit hohem Komfort)
- ▼ aus ABS-Kunststoff und Edelstahl-Klingenführung
- ▼ automatische Arretierung der Klinge
- ▼ Klinge zusätzlich feststellbar
- ▼ automatischer Klingenwechsel durch Klingenmagazin im Heft für 6 Standardklingen (bzw. 4 extra starke Abbrechklingen)
- ▼ 4 Standardklingen im Lieferumfang enthalten

Matchcode: UNIVERSALMESSER
WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	Breite	VPE	€/Stück
715 787	0-10-480	175 mm	18 mm	6	11,40



Abbrechklingen 18 mm für »DynaGrip«

- ▼ für alle 18mm Cutter geeignet
- ▼ jede Klinge hat 7 Segmente
- ▼ im Spender lieferbar

Matchcode: ABBRECHKLINGEN
WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	Breite	VPE	€/Stück
715 789	0-11-301	110 mm	18 mm	10	3,90



STANLEY

FatMax Universalmesser

- ▼ druckgegossener Metall-Korpus für hohe Stabilität und geringes Gewicht
- ▼ DynaGrip-Griff aus Bi-Material für sicheres Arbeiten ohne Abrutschen
- ▼ ausklappbares Klingenmagazin für 3 Reserveklingen
- ▼ paßt in die meisten Profi-Messer-Köcher

Matchcode: UNIVERSALMESSER

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	VPE	€/Stück
715 788	0-10-777	170 mm	6	15,50



Trapezklingen 1992

für allgemeine und schwere Schneidarbeiten

- ▼ Ideal für Teppich, Vinyl und andere Materialien, bei denen eine festere und stärkere Klinge benötigt wird
- ▼ 5 Stück auf Karte

Matchcode: TRAPEZKLINGEN

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	VPE	€/Stück
715 791	0-11-921	62 mm	10	2,05



Hakenklingen 1996

- ▼ Besonders zum Schneiden von Bodenbelägen und Plastik-Verschalung geeignet
- ▼ 5 Stück auf Karte

Matchcode: HAKENKLINGEN

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Länge	VPE	€/Stück
715 792	0-11-983	50 mm	10	2,85

Bessey – TG Rutschsicherungen

Die Rutschsicherung wird serienmäßig ab 80 mm Ausladung in den Typen TG, TGK, TGS und TGB eingebaut. Das Gewinde des im Gleitbügel eingebauten Gewindestiftes greift beim Verkanten in die Riffelung der Schiene. Dadurch größte Sicherheit! – kein Abrutschen oder ungewolltes Lösen.



Einfach besser.

TG Schraubzwingen mit Tempergussbügeln

- ▼ ab TG 16 mit Rutschsicherung
- ▼ mit Plastikschrutkappen ohne Aufpreis

Matchcode: Schraubzwinde TG

WG/PG: 70/2279

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Spannweite	Ausladung	Schiene	VPE	€/Stück
708 900	TG 10	100 mm	50 mm	15x5 mm	10	8,10
708 910	TG 12	120 mm	60 mm	20x5 mm	10	10,75
708 920	TG 16	160 mm	80 mm	25x6 mm	10	12,95
708 930	TG 20	200 mm	100 mm	27x7 mm	10	17,95
708 940	TG 25	250 mm	120 mm	29x9 mm	10	21,95
708 950	TG 30	300 mm	140 mm	32x10 mm	10	26,95
708 960	TG 40	400 mm	175 mm	32x10 mm	5	32,95



TGK Schraubknechte mit Tempergussbügeln mit Rutschsicherung

Matchcode: Schraubzwinde TGK

WG/PG: 70/2279

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Spannweite	Ausladung	Schiene	VPE	€/Stück
708 970	TGK 40	400 mm	120 mm	35x11 mm	5	31,00
708 980	TGK 50	500 mm	120 mm	35x11 mm	5	33,50
708 990	TGK 60	600 mm	120 mm	35x11 mm	5	35,50
709 000	TGK 80	800 mm	120 mm	35x11 mm	5	39,95
709 010	TGK100	1000 mm	120 mm	35x11 mm	5	44,95



GZ Ganzstahl-Schraubzwingen

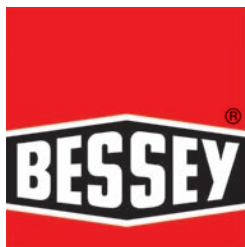
für elastisches, gefühlvolles Spannen

Matchcode: Schraubzwinde G

WG/PG: 70/279

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Spannweite	Ausladung	Schiene	VPE	€/Stück
708 860	G 10Z	100 mm	50 mm	11,5x5,7 mm	10	10,40
708 865	G 12Z	120 mm	60 mm	13,5x6,5 mm	10	13,00
708 866	G 16Z	160 mm	80 mm	16,0x7,5 mm	10	15,70
708 867	G 20Z	200 mm	100 mm	19,5x9,5 mm	10	21,10
708 868	G 25Z	250 mm	120 mm	22x10,5 mm	10	25,60
708 869	G 30Z	300 mm	140 mm	25x12 mm	10	32,00
708 870	G 40Z	400 mm	120 mm	25x12 mm	10	37,10
708 875	G 50Z	500 mm	120 mm	25x12 mm	5	39,90
708 876	G 60Z	600 mm	120 mm	25x12 mm	5	42,10
708 877	G 80Z	800 mm	120 mm	27x13 mm	5	50,80
708 878	G100Z	1000 mm	120 mm	27x13 mm	5	57,10





Einfach besser.



Hebelzwingen – neu –

schnell, sicher, stark

Die Original BESSEY Hebelzwingen sind leicht, handlich, formstabil und verwindungsarm. Und das Beste: Damit spannen Sie bis zu 5x schneller als mit herkömmlichen Zwingen. Denn Sie nutzen die natürliche Kraft des Hebels und erreichen schon mit wenig Kraftaufwand schnell hohe Spannkräfte. Das lohnt sich vor allem dann, wenn Sie viele Zwingen Zeit sparend und vibrationssicher setzen müssen. Probieren Sie es aus!

Matchcode: HEBELZWINGE G

WG/PG: 71/279

Art.-Nr.	Best.-Nr.	Spannweite	Ausladung	Schiene	VPE	€/Stück
709 770	G 12H	120 mm	60 mm	13,5x 5,6 mm	10	33,50
709 775	G 16H	160 mm	80 mm	16x 7,5 mm	10	36,60
709 776	G 20H	200 mm	100 mm	19,5x 9,5 mm	10	42,10
709 777	G 25H	250 mm	120 mm	22x10,5 mm	10	48,50
709 778	G 30H	300 mm	140 mm	25x 12 mm	10	57,60
709 779	G 40H	400 mm	120 mm	25x 12 mm	10	61,00
709 780	G 50H	500 mm	120 mm	25x 12 mm	5	64,90
709 785	G 60H	600 mm	120 mm	25x 12 mm	5	67,40
709 786	G 80H	800 mm	120 mm	27x 13 mm	5	74,80
709 787	G100H	1000 mm	120 mm	27x 13 mm	5	79,70

Werkzeuge, diverse

**BLECHSCHEREN****SEITE 160****ZOLLSTÖCKE****SEITE 161 - 162****MESSSCHHIEBER****SEITE 161****DRAHTBÜRSTEN****SEITE 164****MESSER/KLINGEN****SEITE 162 - 163**

Blechscher

- ▼ Berliner Form, spezialgehärtet mit Schraube, ganz aus Stahl, 1a Qualität
- ▼ Kopf grau gesandstrahlt mit offen abgebogenen Schenkeln

Matchcode: Blechscher
WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Größe/mm	Ausführung	VPE	€/Stück
711 840	250	rechts ausgelegt	1	10,95
711 845	300	rechts ausgelegt	1	13,50

Lochscher

- ▼ ganz aus Stahl, 1a Qualität, grau gesandstrahlt
- ▼ mit offen abgebogenen Schenkeln

Matchcode: Blechscher
WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Größe/mm	Ausführung	VPE	€/Stück
711 850	250	rechts ausgelegt	5	13,50
711 855	300	rechts ausgelegt	5	15,95

Durchlaufschere

- ▼ mit offenen Schenkeln (Pelikanschere), ideal für Streckmetall
- ▼ Kopf grau gesandstrahlt

Matchcode: Blechscher
WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Größe/mm	Ausführung	VPE	€/Stück
711 860	300	rechts ausgelegt	5	21,95
711 865	300	links ausgelegt	5	21,95

Blechscher » Ideal «

- ▼ Figuren- und Durchlaufschere, hebelübersetzt, gepresste Schenkel, selbst öffnend
- ▼ Schneidleistung: Bleche bis 1,8 mm, rostfreie Edelstahlbleche bis 1,2 mm, gezahnte Schneide
- ▼ ergonomisch geformte Griffe mit Kunststoffüberzug und Abgleitschutz

Matchcode: Blechscher
WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Größe/mm	Ausführung	VPE	€/Stück
711 870	260	rechts ausgelegt	5	27,20
711 875	260	links ausgelegt	5	27,20

4-fach Präzisions-Taschen-Messschieber

DIN 862, Monoblock

- ▼ aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet, mit Kreuzspitzen
- ▼ mit Tiefenmass
- ▼ 4-fach Messung
- ▼ Rückseite mit Gewindetabelle
- ▼ im Etui
- ▼ mit Momentverstellung oder Feststellschraube, Nonius und Teilung mattverchromt

Matchcode: Schieblehre

WG/PG: 70/2279

Art.- Nr.	Best.-Nr.	Messbereich	Schnabellänge	VPE	€/Stück
709 950	CSP/1	150 mm	40 mm	1	15,95

MB
MESSZEUGE
GERMANY



Digital-Taschen-Messschieber

- ▼ aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- ▼ Jumbo-Anzeige^, Anzeige- 11,5 mm
- ▼ Ablesung 0,01 mm/0,0005" mm/inch umschaltbar
- ▼ Messgenauigkeit nach DIN 862
- ▼ inkl. Etui

Matchcode: Schieblehre

WG/PG: 70/2279

Art.- Nr.	Best.-Nr.	Messbereich	Schnabellänge	VPE	€/Stück
709 960	42026006	150 mm	40 mm	1	39,90



Holz-Gliedermaßstab

Stabila 907

- ▼ 2 m, 10 Glieder, 16 mm breit
- ▼ gelb
- ▼ beidseitige cm- und mm-Einteilung an beiden Maßstabkanten

Matchcode: Zollstock

WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Abmessung	VPE	€/Stück
716 080	2 m	10	2,95



Werkzeugkasten

- ▼ aus Stahlblech, Hammerschlag blau lackiert
- ▼ umlegbarer Tragegriff
- ▼ abschließbar

Matchcode: Werkzeugkasten
WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Abmessungen	Ausführung	VPE	€/Stück
714 670	530 x 200 x 200 mm	5-teilig	1	19,00

ohne Inhalt

Kunststoff-Gliedermaßstäbe

- ▼ 2 m, 10 Glieder, 16 mm breit, weiß
- ▼ beidseitige cm- und mm-Einteilung an beiden Maßstabkanten

Matchcode: Zollstock
WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Abmessung	VPE	€/Stück
716 086	2 m	1	3,50

Zimmermanns-/Schreinerstifte

- ▼ ungespitzt, ohne Beschriftung
- ▼ oval
- ▼ rot poliert

Matchcode: Zimmermannsstifte
WG/PG: 71/71

Art.-Nr.	Länge	VPE	€/Stück
716 190	240 mm	12	0,55

Cuttermesser

- ▼ 18 mm Klingenbreite

Matchcode: Cuttermesser
WG/PG: 70/2279

Art.-Nr.	VPE	€/Stück
709 900	1	0,75

Cutterklingen

- ▼ 10 Stück in Spenderbox

Matchcode: Cutterklingen
WG/PG: 70/2279

Art.-Nr.	VPE	€/Stück
709 940	1	1,45

Universalmesser

- ▼ mittelschwere Ausführung
- ▼ mit 5 Trapezklingen

Matchcode: MESSER 0240
WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	für Klingen	VPE	€/Stück
711 615	0241/ 0243	10	3,10



Klingen für Universalmesser

- ▼ je 5 Stück im Kunststoffspender

Matchcode: KLINGEN 024
WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Ausführung	VPE	€/Stück
711 630	Trapezklinge	1	1,25
711 636	Doppelhakenklinge	1	2,25



PUK-Metallsäge

Matchcode: PUKSÄGE
WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Ausführung	VPE	€/Stück
716 300	mit feststehendem Holzgriff	1	3,60



Ersatzblätter » PUK «

Matchcode: PUKSÄGEBLÄTTER
WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Ausführung	VPE	€/Stück
716 310	für Metall	12	3,90
716 315	für Holz	12	3,90



Drahtbürsten

- ▼ Holzrücken, geschweifte Form
- ▼ Besatzmaterial: Glatter, **gehärteter Gussstahldraht** 0,35 mm

Matchcode: Drahtbürste 2
WG/PG: 75/75

Art.- Nr.	Ausführung	Größe	Nutzlänge	VPE	€/Stück
751 360	2-reihig	290 mm	140 mm	12	0,75
751 380	3-reihig	290 mm	140 mm	12	0,85
751 390	4-reihig	290 mm	140 mm	12	0,95
751 400	5-reihig	290 mm	140 mm	12	1,05
751 410	6-reihig	290 mm	140 mm	12	1,25

Drahtbürsten

- ▼ Holzrücken, geschweifte Form
- ▼ Besatzmaterial: Glatter, **gewellter Messingdraht** 0,30 mm

Matchcode: Drahtbürste 4
WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Ausführung	Größe	Nutzlänge	VPE	€/Stück
715 490	3-reihig	290 mm	140 mm	12	1,90
715 495	4-reihig	290 mm	140 mm	12	2,25
715 497	5-reihig	290 mm	140 mm	12	2,35

Drahtbürsten

- ▼ Holzrücken, geschweifte Form
- ▼ Besatzmaterial: Glatter, **V2A Stahldraht** 0,30 mm

Matchcode: Drahtbürste 4
WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Ausführung	Größe	Nutzlänge	VPE	€/Stück
715 496	3-reihig	290 mm	140 mm	12	2,75
715 499	4-reihig	290 mm	140 mm	12	2,95
715 500	5-reihig	290 mm	140 mm	12	3,15

Industriebedarf



SCHUTZHANDSCHUHE /-BRILLEN

SEITE 166 - 168

METALL-KABELTROMMEL

SEITE 168

SCHLAUCH- UND ROHRSCHELLEN

SEITE 169 - 171

Schutzhandschuhe

aus echtem Leder, für alle Anwendungsbereiche wie
Metallverarbeitung, Bau- und Transportarbeiten, Montage usw.



Schweinsleder-Handschuhe Nr. 503

- ▼ gelb
- ▼ geschliffen
- ▼ Größe 10½
- ▼ Standard-Gebrauchsqualität

Matchcode: Handschuh 503
WG/PG: 68/68

Art.- Nr.	VPE	€/Stück
680 010	Bund 12 Paar	Tagespreise auf Anfrage
	Karton 120 Paar	



Möbelleder-Handschuhe » Mercedes Top «

- ▼ helle Farben
- ▼ sortiert
- ▼ Größe 10½
- ▼ guter Universalhandschuh

Matchcode: Handschuh Mercedes
WG/PG: 68/68

Art.- Nr.	VPE	€/Stück
680 110	Bund 12 Paar	Tagespreise auf Anfrage
	Karton 120 Paar	



Rindvollleder-Handschuhe

- ▼ geprüfte Qualität
- ▼ Größe 10½
- ▼ CE- CAT II
- ▼ für gehobene Ansprüche und Anforderungen

Matchcode: Handschuh Rindleder
WG/PG: 68/68

Art.- Nr.	VPE	€/Stück
680 080	Bund 12 Paar	Tagespreise auf Anfrage
	Karton 120 Paar	



Winter-Handschuhe » Mercedes « gefüttert

- ▼ dunkle Farben
- ▼ sortiert
- ▼ Größe 10½

Matchcode: Handschuh Winter
WG/PG: 68/68

Art.- Nr.	VPE	€/Stück
680 120	Bund 6 Paar	Tagespreise auf Anfrage
	Karton 72 Paar	

Feinstrick-Handschuhe

- ▼ Material: 100% Polyamid, Feinstrick, sehr gute Passform
- ▼ Farbe: weiß, rote Noppen
- ▼ Größe 10, Strickbund
- ▼ PVC-Noppen auf der Innenhandfläche – dadurch abriebfest
- ▼ geeignet für das Arbeiten mit rutschigen Gegenständen
- ▼ sicherer Griff mit hervorragendem Tastgefühl, hochelastisch
- ▼ fusselarm – daher Einsatz im High-Tech- und Reinraumbereich möglich

Matchcode: Handschuh Strick
WG/PG: 68/68

Art.- Nr.	VPE	€/Stück
680 135	Bund 12 Paar Karton 144 Paar	Tagespreise auf Anfrage



Latex-Handschuhe

- ▼ mit Strickstulpen
- ▼ gelb
- ▼ Größe 10½

Matchcode: Handschuh Latex
WG/PG: 68/68

Art.- Nr.	VPE	€/Stück
680 040	Bund 12 Paar Karton 144 Paar	Tagespreise auf Anfrage



PVC-Handschuhe

- ▼ rotbraun
- ▼ Stulpen 35 cm
- ▼ Größe 10½

Matchcode: Handschuh PVC
WG/PG: 68/68

Art.- Nr.	VPE	€/Stück
680 030	Bund 12 Paar Karton 120 Paar	Tagespreise auf Anfrage



Schweißer-Handschuhe

- ▼ 5-Finger
- ▼ Spaltvollleder
- ▼ Stulpen 35 cm

Matchcode: Handschuh Schweiss
WG/PG: 68/68

Art.- Nr.	VPE	€/Stück
680 070	Bund 12 Paar – Karton 120 Paar	Tagespreise auf Anfrage



Nitril-Handschuhe

- ▼ nitril-blau
- ▼ Größe 10
- ▼ mit Stulpen

Matchcode: Handschuh Nitril
WG/PG: 68/68

Art.- Nr.	VPE	€/Stück
680 060	Bund 12 Paar Karton 144 Paar	Tagespreise auf Anfrage





Vollsichtschutzbrille

klar, mit Gummizug

- ▼ Glas beschlagfrei, belüfteter Vollsichtschutzkorb
- ▼ für Brillenträger, passt über alle Brillengestelle

Matchcode: SCHUTZBRILLE
WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	Ausführung	VPE	€/Stück
711 657	verstellbar	3	4,35



Klarsichtschutzbrille

klar, mit Bügeln

- ▼ voll transparent, blau transparente Bügel
- ▼ passt über alle Korrekturbrillen

Matchcode: SCHUTZBRILLE
WG/PG: 71/71

Art.- Nr.	VPE	€/Stück
711 656	3	5,05

Metall-Kabeltrommel

- ▼ Metall-Kabeltrommel feuerverzinkt
- ▼ stoßgedämpfendes, stabiles Fußgestell
- ▼ Feststellbremse, ergonomisch geformter Haltegriff
- ▼ VDE-Thermoschutzschalter mit Funktionsautomatik und Schutzkontaktsteckdosen mit Schutzkappen
- ▼ drehbarer Wickelgriff
- ▼ verpackt in stapelbarem Karton

Matchcode: Kabeltrommel 50
WG/PG: 71/2071

Art.- Nr.	Leitung	Ø	VPE	€/Stück
714 660	50 m Gummikabel H05RR-F 3G1,5	285 mm	1	75,00



RSGU Rohrschellen

Werkstoff: W1 – komplett Stahl verzinkt



NormaFIX Rohrhalterungsschellen RSGU 1

Werkstoff W1 – komplett Stahl verzinkt

▼ Gummiprofil: Polychloropren

Matchcode: RSGU 8/12

WG/PG: 78/78

Art.- Nr.		ø/Breite	Bestellzeichen	VPE	€/Stück
781 945	RSGU 1	6 mm/12 mm	W1	100	55,00
781 951	RSGU 1	8 mm/12 mm	W1	100	55,00
781 952	RSGU 1	15 mm/12 mm	W1	100	55,00



NormaFIX Rohrhalterungsschellen RSGU 1

Werkstoff W1 – komplett Stahl verzinkt

▼ Gummiprofil: Polychloropren

Matchcode: RSGU 10/15

WG/PG: 78/78

Art.- Nr.		ø/Breite	Bestellzeichen	VPE	€/Stück
781 946	RSGU 1	10 mm/15 mm	W1	100	60,00
781 947	RSGU 1	12 mm/15 mm	W1	100	60,00
781 948	RSGU 1	15 mm/15 mm	W1	100	60,00
781 949	RSGU 1	18 mm/15 mm	W1	100	60,00
781 953	RSGU 1	20 mm/15 mm	W1	100	60,00
781 950	RSGU 1	22 mm/15 mm	W1	100	68,00
781 954	RSGU 1	25 mm/15 mm	W1	100	68,00
780 165	RSGU 1	28 mm/15 mm	W1	100	68,00
781 956	RSGU 1	30 mm/15 mm	W1	100	68,00
780 166	RSGU 1	35 mm/15 mm	W1	100	68,00





The Connecting Professionals



Torro Schlauchschellen nach DIN 3017 Teil 1

Werkstoff: W1 – komplett Stahl verzinkt

Torro Schlauchschellen nach DIN 3017 Teil 1

Werkstoff W1 – komplett Stahl verzinkt

Matchcode: Schlauchsch 12-22

WG/PG: 78/78

Art.- Nr.	Durchmesserbereich	Bestellzeichen	Breite	VPE	€/Stück
780 140	Torro S 8 - 12	C 7 W1	9 mm	100	50,00
780 150	Torro S 12 - 22	C 7 W1	9 mm	100	51,00
780 160	Torro S 16 - 27	C 7 W1	9 mm	100	53,00
780 170	Torro S 20 - 32	C 7 W1	9 mm	100	54,00

Torro Schlauchschellen nach DIN 3017 Teil 1

Werkstoff W1 – komplett Stahl verzinkt

Matchcode: Schlauchsch 120-140

WG/PG: 78/78



Art.- Nr.	Durchmesserbereich	Bestellzeichen	Breite	VPE	€/Stück
780 180	Torro S 25 - 40	C 7 W1	12 mm	50	63,00
780 190	Torro S 35 - 50	C 7 W1	12 mm	50	67,00
780 200	Torro S 40 - 60	C 7 W1	12 mm	25	77,00
780 210	Torro S 50 - 70	C 7 W1	12 mm	25	81,00
780 220	Torro S 60 - 80	C 7 W1	12 mm	25	92,00
780 230	Torro S 70 - 90	C 7 W1	12 mm	25	102,00
780 240	Torro S 80 -100	C 7 W1	12 mm	25	105,00
780 250	Torro S 90 -110	C 7 W1	12 mm	25	124,00
780 260	Torro S 100 -120	C 7 W1	12 mm	1	126,00
780 270	Torro S 110 -130	C 7 W1	12 mm	1	132,00
780 280	Torro S 120 -140	C 7 W1	12 mm	1	136,00
780 290	Torro S 130 -150	C 7 W1	12 mm	1	139,00
780 300	Torro S 140 -160	C 7 W1	12 mm	1	142,00
780 310	Torro S 150 -170	C 7 W1	12 mm	1	147,00
781 800	Torro S 160 -180	C 7 W1	12 mm	1	155,00
781 810	Torro S 170 -190	C 7 W1	12 mm	1	171,00

Torro Schlauchschellen nach DIN 3017 Teil 1

Werkstoff: W4 – komplett rostfreier Stahl 1.4301



The Connecting Professionals

Torro Schlauchschellen nach DIN 3017 Teil 1

Werkstoff: W4 – komplett rostfreier Stahl 1.4301

Matchcode: Schlauchsch 12-20

WG/PG:

78/78

Art.- Nr.	Durchmesserbereich	Bestellzeichen	Breite	VPE	€/Stück
781 900	Torro 8 - 16	C 7 W4	9 mm	100	105,00
781 905	Torro 12 - 20	C 7 W4	9 mm	100	120,00
781 906	Torro 16 - 25	C 7 W4	9 mm	100	124,00
781 907	Torro 20 - 32	C 7 W4	9 mm	100	125,00



Torro Schlauchschellen nach DIN 3017 Teil 1

Werkstoff W4 – komplett rostfreier Stahl 1.4301

Matchcode: Schlauchsch 190 W4

WG/PG: 78/78

Art.- Nr.	Durchmesserbereich	Bestellzeichen	Breite	VPE	€/Stück
781 920	Torro 25 - 40	C 7 W4	12 mm	50	148,00
781 925	Torro 32 - 50	C 7 W4	12 mm	50	154,00
781 926	Torro 40 - 60	C 7 W4	12 mm	25	168,00
781 927	Torro 50 - 70	C 7 W4	12 mm	25	175,00
781 928	Torro 60 - 80	C 7 W4	12 mm	25	192,00
781 929	Torro 70 - 90	C 7 W4	12 mm	25	215,00
781 930	Torro 80 - 100	C 7 W4	12 mm	25	226,00
781 935	Torro 100 - 120	C 7 W4	12 mm	25	239,00
781 936	Torro 110 - 130	C 7 W4	12 mm	1	275,00
781 937	Torro 120 - 140	C 7 W4	12 mm	1	281,00
781 938	Torro 130 - 150	C 7 W4	12 mm	1	289,00
781 939	Torro 140 - 160	C 7 W4	12 mm	1	295,00
781 940	Torro 150 - 170	C 7 W4	12 mm	1	304,00
781 981	Torro 160 - 180	C 7 W4	12 mm	1	390,00
781 982	Torro 170 - 190	C 7 W4	12 mm	1	440,00



Produkte

mit **fett** gedruckter Artikelnummer = **Lagerware**
mit mager gedruckter Artikelnummer = Beschaffungsware

Seite

Oberflächenschutz**176-180****Reinigen, Lösen und Trennen****181-184****Schmieren und Pflegen****185-192****Sichern, Befestigen, Dichten und Kleben****193-202****Dichtstoffe****Acryl, Silikon und Montagekleber****203-209****Auspresspistolen****210****PU-Schäume, Pflegemittel und Pistolen****211-218****Dichtbänder****219-222**

Inhaltsverzeichnis A-Z

Artikel	DIN ISO	Seite	Artikel	Seite
A			Montageschaum 1-K	214
Acryl-Dichtstoff		205	Montageschnellschaum 2-K	215
Aluminium-Spray		179	Multi-Feinpflegespray AT 44.....	185
Alu-Schleif Schutz.....		187	O	
Anti-Seize High-Tech			Ottoseal A250.....	209
Korrosionsschutz		192	P	
Auspresspistole für Kartuschen		210	PE-Vorlegeband.....	222
Auspresspistole für Schlauchware		210	Pistole "Profi" für 2-K.....	218
B			Pistolenreiniger.....	217
Bitalband/Bitumenband		219	Pistolenschaum 1-K	214
Bitumen-Kaltkleber Festix		208	Plastic-Cleaner	187
Bohr- und Schneidöl.....		184	Profi-Pistole für 2-K	218
Brandschutzschaum F 30 1-K		215	R	
Bremsenreiniger		182	Reiniger flüssig	181
Bremsenreiniger flüssig		182	Repair-Sticks.....	196
Brunnenschaum 1-K.....		216	Rostlöser flüssig	183
C			Rostlöser- und Kontaktspray	183, 202
Cocoband		220-222	Rostchock	184
Contact Cyanacrylatkleber		197	Rundschnur	222
D			S	
Dichtbänder		220-221	Schnellreiniger	180
Dicht- und Klebstoffentferner		181	Schraubensicherung	198-201
Dosierhahn für Kanister		182	Schweiß- und Trennspray.....	183
E			Sekundenkleber	197
Edelstahl-Pflegespray		189	Silicon-Spray.....	185, 202
Edelstahl-Spray		179	Silikon Neutral	206
Epoxydharz-Kitt.....		193	Silikon Universal.....	205
Etiketten-Entferner		188	Soudaflex 40FC.....	208
F			Spezial-Reiniger flüssig.....	181
Festix Bitumen-Kaltkleber		208	Sprühkleber.....	193
Fettspray		190, 202	Sprühreiniger	181
Flex 290 M		188	Super Clean Schnellreiniger	180
Flex 310 / Flex 310 M.....		194	T	
G			Trennspray.....	183
Gleit- und Schmierspray		190	U	
H			Universal-Bio-Feinpflege.....	190
Handschutzschaum		191	Universal-Pflegespray WD-40.....	189
Hochdruckhaftschnierung.....		191	Universal-Silikon.....	205
Hochtemperatur-Silikon rot		193	V	
K			Vorlegeband	222
Ketten- und Seilspray.....		186	W	
Kontaktspray		183	WD-40	189
L			WEICONLOCK	198-201
Lecksuch-Spray		191	Weißes Fettspray	190, 202
LOCK Kleb- und Dichtstoffe		198-201	Z	
M			Zargenschnellschaum 2-K.....	216
Mehrweg-Druckluftdose.....		186	Zinkausbesserung.....	177
Metallpistole für MPS.....		217	Zinkspray	176, 202
Metallpistole "Silver Gun" für MPS		218	Zinkstaubfarbe	177
Montagekleber		207		



Problemlösungen für Produktion, Reparatur, Wartung, Instandhaltung

WEICON: Dieser Name steht für qualitativ hochwertige Produkte, die seit vielen Jahren in allen Bereichen von Produktion, Reparatur, Wartung und Instandhaltung erfolgreich eingesetzt werden.

Produkte also, die garantiert auch in Ihrem Unternehmen eine Vielzahl von Aufgaben und Problemen lösen werden.

Eine ständige Weiterentwicklung und Anpassung an die neuesten Anforderungen von Praxis und Umwelt garantieren darüber hinaus einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard.

Zink-Spray

WEICON Zink-Spray bietet schnell trocknenden Korrosionsschutz mit Langzeitwirkung für alle Metalle. Durch den hohen Zinkgehalt im Trockenfilm (92-93%) erfüllt die Rezeptur höhere Anforderungen als in der neuen DIN EN ISO 1461 gefordert.

Anwendungsgebiete

- als hochwertige Rostschutzgrundierung
z.B. für Lackierungen an Karosserien
- zum Beschichten von Bohr-, Schnitt- und Schweißstellen
- als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen
- als Grundierung für wasser- und witterungsgefährdete Anlagen
- überall dort, wo Metall vor Korrosion geschützt werden muss.

Eigenschaften

WEICON Zink-Spray bietet doppelten Schutz. Erst gibt das Zinkpulver dem Grundmetall kathodischen Rostschutz, dann schützt die widerstandsfähige Kunstharzschicht. Bereits durch kurzes Ansprühen wird eine Schutzschicht von ca. 30 µ erzielt.

WEICON Zink-Spray haftet auf allen Metallen und ist beständig gegen Salz, Rost und Wasser. Temperaturbeständig bis +500°C. WEICON Zink-Spray ist nach 30 Minuten staubtrocken und nach ca. 12 Stunden ohne Vorbehandlung spachtel- und überlackierbar.



Matchcode: ZINKSPRAY

WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
690 000	400 ml	12	7,35

Zink-Spray »spezial hell«

WEICON Zink-Spray »spezial hell« bietet schnell trocknenden Korrosionsschutz mit Langzeitwirkung für alle Metalle und ist im Farbton Feuerverzinkungen angeglichen.

Anwendungsgebiete

- bevorzugt zum Ausbessern beschädigter Verzinkungen im angeglichenen Farbton
- als hochwertige Rostschutzgrundierung, z.B. für Lackierungen an Karosserien
- zum Beschichten von Schweiß-, Schnitt- und Bohrstellen
- als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen.

Eigenschaften

WEICON Zink-Spray »spezial hell« bietet doppelten Schutz. Erst gibt das Zinkpulver dem Grundmetall kathodischen Rostschutz, dann schützt die widerstandsfähige Kunstharzschicht. Bereits durch kurzes Ansprühen wird eine Schutzschicht von ca. 30 µ erzielt.

WEICON Zink-Spray »spezial hell« haftet auf allen Metallen und ist beständig gegen Salz, Rost und Wasser. Temperaturbeständig bis +300°C.

WEICON Zink-Spray »spezial hell« ist nach 15 Minuten staubtrocken und nach ca. 12 Stunden ohne Vorbehandlung spachtel- und überlackierbar.



Matchcode: ZINK HELL

WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
690 020	400 ml	12	7,35

WEICON Zinkausbesserung

WEICON Zinkausbesserung basiert auf hochreinen Zink- und Aluminiumpigmenten in Plättchenform (Flakes), die in einem Spezialverfahren hergestellt werden und neben dem kathodischen Korrosionsschutz auch eine gute Barrierschutzwirkung »Schindeleffekt« aufweisen.

Eigenschaften

Die optimale auf einander abgestimmte Inhaltsstoffe bewirken, dass sich die Zinkflakes in der unteren und die Aluminiumflakes in der oberen Schicht flach ablagern. Dadurch wird ein Farbtönen erreicht, der weitestgehend einer Feuerverzinkung entspricht.

12-18 Monate lagerfähig.

Anwendungsgebiete:

- ausbessern beschädigter Feuerverzinkungen im angeglichenen Farbtönen
- als Rostschutzgrundierung, z.B. für Lackierungen
- zum Beschichteten von Schweiß- und Bohrstellen, z.B. an feuerverzinkten Blechen
- als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen
- überall dort wo Metall vor Korrosion geschützt werden muss

Matchcode: ZINKAUSBESSERUNG WG/PG: 69/69

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
692 240	375ml	6	14,60
692 245	750ml	6	25,60



WEICON Zinkstaubfarbe

WEICON Zinkstaubfarbe basiert auf sphärischen (kugelförmigen) Zinkpigmenten in einer Konzentration von ca. 92-93% im Trockenfilm und auf einem Bindemittelgemisch aus Kunstharzen. Die sich daraus ergebenden Eigenschaften erfüllen die Korrosionsschutzanforderungen nach der früheren Norm DIN 50976 (Ausgabe März 1980) und auch die höheren Anforderungen der neuen DIN EN ISO 1461.

Eigenschaften

Der kathodische Korrosionsschutz wird durch eine abdichtende und elektrochemische Wirkung der genau aufeinander abgestimmten Inhaltsstoffe erreicht.

12-18 Monate lagerfähig.

Anwendungsgebiete:

- als Rostschutzgrundierung, z.B. für die WEICON Metall-Beschichtungen
- zum Beschichteten von Schweißnähten und Bohrstellen
- als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen
- überall dort wo Metall und besonders gefährdete Flächen an Bauteilen wie z.B. Gewinden, Kanten, Schrauben und Muttern vor Korrosion geschützt werden müssen

Matchcode: ZINKSTAUBFARBE WG/PG: 69/69

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
690 021	375ml	6	20,75
690 022	750ml	6	33,40



Spezialprodukte für Produktion - Reparatur - Wartung



- Epoxydharz-Systeme
- 2-Komponenten Klebstoff-Systeme
- Elastische Kleb- und Dichtstoffe
- Cyanacrylat-klebstoffe
- Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe
- Hochleistungs-Fette
- Technische Sprays
- Flüssig-Wirkstoffe
- Hochleistungs-Montagepasten

Aluminium-Spray A-100

abriebfest

WEICON Aluminium-Spray A 100 enthält reine Aluminiumpigmente mit einem Reinheitsgrad von $\geq 99,5\%$ und bietet einen hochwertigen Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen. Es haftet an fast allen Materialien wie Buntmetallen und Eisen, Holz, Pappe, Kunststoff, Keramik etc.

Anwendungsgebiete

- in der Klima- und Lüftungstechnik
- an Feuerungsanlagen, Rohrleitungen und Maschinengehäusen
- an Fiberglas-Karosserieteilen
- im Modellbau, Kunstgewerbe und in der Spielzeugfertigung

Eigenschaften

Bereits durch kurzes Aufsprühen werden die zu schützenden Grundmaterialien mit einer Schutzschicht versehen. Die Temperaturbeständigkeit der Beschichtung beträgt $+800^\circ\text{C}$. Eine Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen sowie gegenüber vielen Säuren und Laugen ist gegeben.

Matchcode: ALU SPRAY A100 WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
690 015	400 ml	12	7,35



Aluminium-Spray A-400

brillant

Anwendungsgebiete

- in der Klima- und Lüftungstechnik
- an Feuerungsanlagen, Rohrleitungen und Maschinengehäusen
- an Fiberglas-Karosserieteilen
- im Modellbau, Kunstgewerbe und in der Spielzeugfertigung

Eigenschaften

Bereits durch kurzes Aufsprühen werden die zu schützenden Grundmaterialien mit einer Schutzschicht versehen. Die Temperaturbeständigkeit der Beschichtung beträgt $+800^\circ\text{C}$ Dauerbelastung. Eine Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen sowie vielen Säuren und Laugen ist gegeben.

Matchcode: ALU SPRAY WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
690 010	400 ml	12	7,35



Edelstahl-Spray

WEICON Edelstahl-Spray ist ein Korrosionsschutz auf der Basis von rostfreien Edelstahlpigmenten und Acrylharz. Es haftet sicher auf allen Metallteilen sowie Glas, Holz, Stein und den meisten Kunststoffen. Das Produkt ist in seiner Legierung u.a. aus Chrom, Nickel und Mangan zusammengesetzt.

Anwendungsgebiete

- Ausbessern beschädigter Edelstahlteile
- an LKW-Aufbauten, Silos und Rohrleitungen
- im Außenbereich, witterungsbeständig
- zur optischen Aufwertung

Eigenschaften

WEICON Edelstahl-Spray ist eine korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung, die kurzzeitig bis $+300^\circ\text{C}$ hitzebeständig ist. Hoch chemikalienbeständig, daher nahezu überall einsetzbar, wo eine effektvolle und widerstandsfähige Schutzschicht gewünscht wird.

Matchcode: EDELSTAHL-SPRAY WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 010	400 ml	12	9,80



Technische Daten WEICON Metall-Sprays

Produkt	Farbe	Glanz-grad	staub trocken bei +20°C in Min.	durchgehärtet in Stunden ³⁾	überlackierbar in Stunden	Temperaturbeständigkeit	Verbrauch ml/m ²	Grundierung	Inhalt	Lagerstabilität Monate ²⁾
Zink-Spray	zink-grau	matt	30	10-12	12	bis zu 500°C	150	–	400 ml	18
Zink-Spray »spezial hell«	hell grau	Seidenglanz	15	10-12	12	bis zu 300°C	160	–	400 ml	18
Aluminium-Spray A 100	aluminium	Seidenglanz	10	4-6	6	bis zu 800°C ¹⁾	120	z.B. mit WEICON-Zink-Sprays/ WEICON-Zinkstaubfarbe/ 400 ml WEICON-Zinkausbesserung	400 ml	18
Aluminium-Spray A 400	aluminium	hochglänzend	10	4-6	6	bis zu 800°C	120		18	
Edelstahl-Spray	grau	matt	10	4-6	6	bis zu 300°C	120		400 ml	18

¹⁾ Zwischen +350°C und +550°C nicht abriebfest

²⁾ Bei konstanter Raumtemperatur (+20°C) und trockener Lagerung für verschlossene Originalgebinde, die keiner direkten bzw. indirekten Sonnenbestrahlung ausgesetzt sind.

³⁾ A = abriebfest / NA = nicht abriebfest



Super Clean

Schnellreiniger für Brems- und Kupplungsteile.
Hinterlässt keine Rückstände.

Anwendung

Verschmutzte Teile intensiv einsprühen und Lösungsmittel ablaufen bzw. verdunsten lassen. Bei starken Verschmutzungen wiederholen. Nicht auf Thermoplaste wie PVC, Plexiglas, Polystyrol bzw. Gummi sowie alle Lacke sprühen.

Produkteigenschaften

- beseitigt Öl, Fett, Schmutz und Bremsflüssigkeit
- bindet Bremsstaub
- hinterlässt keine Rückstände
- gewährleistet eine schnelle Montage und Reparatur
- ist frei von chlorierten Lösungsmitteln

Matchcode: SUPERCLEAN

WG/PG: 69/2069

WG/PG: 69/69

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 085	500 ml	12	3,25
691 086	5000 ml Kanister	1	31,70

Sprühreiniger S

WEICON Sprühreiniger S entfettet und reinigt alle Metalle, Glas, Keramik und die meisten Kunststoffe. Allerdings können Thermoplaste wie PVC, Plexiglas, Polystyrol usw. sowie einfache Lackanstriche angelöst werden. Kunststoffe und Lacke sollten daher geschützt bzw. vorher auf Verträglichkeit überprüft werden. Ideal für alle Reparatur-, Wartungs- und Montagearbeiten.

Anwendungsgebiete

- Reinigungsarbeiten an Fahrzeugen z.B. Bremsen, Motoren, Kupplungen, Getriebe
- Vor der Anwendung von anderen WEICON Produkten, wo ein fetthaltiger Untergrund die Wirkung beeinträchtigen würde
- Reinigen von Maschinenteilen
- Vorbehandlung zur Grundierung und Lackierung

Eigenschaften

Anders als herkömmliche Verdünnungen arbeitet WEICON Sprühreiniger S rückstandsfrei. Im Vergleich zum Einsatz von Verdünnung bleibt kein Restbelag zurück. Selbst verharzte Schmierstoffe werden entfernt.

Reiniger flüssig

WEICON Reiniger S flüssig satt auf das zu reinigende Teil pinseln, sprühen (z.B. mit Mehrweg-Druckluftdose, S.12) oder das Werkstück darin eintauchen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen Vorgang wiederholen.

Matchcode: SPRÜHREINIGER WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 060	500ml	12	6,95
691 065	10l	1	67,30
691 068	30l	1	194,00



Dicht- und Klebstoff-Entferner

WEICON Dicht- und Klebstoff-Entferner beseitigt mühelos alte Dichtungs- und ausgehärtete Klebstoffreste, Lacke und Farben. WEICON Dicht- und Klebstoff-Entferner macht den Einsatz von mechanischen Hilfsmitteln überflüssig. So wird z.B. die abzudichtende Fläche metallisch sauber und garantiert exakte Dichtigkeit.

Anwendungsgebiete

Alle Arten von Dichtstoffresten z.B. an:

- Zylinderköpfen, Ölwanne, Wasserpumpen, Auspuffkrümmern
- Ventildeckeln, Getriebeflanschen, entfernt ebenso zuverlässig:
- Ölkohlerückstände, Farben, Lacke, Öle, Harze, Fette, Teer, Schmier- und Gleitmittel
- Klebstoffe aller Art, ausgehärtete Cyanacrylat- und anaerob aushärtende Kleber

Eigenschaften

Der besonders starke Lösungseffekt macht die Anwendung denkbar einfach (selbst an senkrechten Flächen). Die Zeitersparnis gegenüber herkömmlichen, mechanischen Methoden ist daher besonders hoch. WEICON Dicht- und Klebstoff-Entferner ist anwendbar an Metall, Holz, Glas, Keramik, Polyethylen und Polypropylen. Bei empfindlichen Kunststoffen wie PVC, Synthetics, Linoleum etc. sollte er nicht verwendet werden.

Matchcode: ENTFERNER WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 080	400ml	12	8,45





Bremsenreiniger

WEICON Bremsenreiniger entfettet und reinigt speziell Bremsen und Kupplungen rückstandsfrei. Thermoplaste wie PVC, Plexiglas, Polystyrol usw. sowie einfache Lackanstriche können angelöst werden. Kunststoffe und Lacke sollten daher geschützt bzw. vorher auf Verträglichkeit überprüft werden.

Anwendungsgebiete

- an Bremsen (Trommel- und Scheibenbremsen, Belägen, Bremsklötzen, Zylindern, Federn und Buchsen)
- an Kupplungen (Kupplungsbelägen und Kupplungsteilen)
- an Motorteilen (Vergasern, Benzin- und Ölpumpen, Getrieben etc.)

Matchcode: BREMSENREINIGER

WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 077	500 ml	12	3,75



Bremsenreiniger flüssig

WEICON Bremsenreiniger flüssig satt auf das zu reinigende Teil pinseln, sprühen (z.B. mit Mehrweg-Druckluftdose, S.12) oder das Werkstück darin eintauchen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen Vorgang wiederholen.

Anwendungsgebiete

- an Bremsen (Trommel- und Scheibenbremsen, Belägen, Bremsklötzen, Zylindern, Federn und Buchsen)
- an Kupplungen (Kupplungsbelägen und Kupplungsteilen)
- an Motorteilen (Vergasern, Benzin- und Ölpumpen, Getrieben etc.)

Matchcode: BREMSENREINIGER

WG/PG: 69/69

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 070	10 l	1	53,50
691 075	30 l	1	149,00



Dosierhahn für Kanister

Matchcode: DOSIERHAHN

WG/PG: 69/69

Art.-Nr.	für Inhalt	VE	€/Stück
691 071	10 l	1	12,75
691 072	30 l	1	12,75

Rostlöser- und Kontaktspray

WEICON Rostlöser- und Kontaktspray ist durch seine 6-fach-Wirkung unentbehrlich bei Reparatur, Instandhaltung und Wartung.

Anwendungsgebiete

- löst Rost an Verschraubungen, Bolzen, Rohren und Gelenken
- verdrängt Wasser von Zündkontakten und elektrischen Leitungen
- sichert Kontakt an Verteilerkappen
- schützt nachhaltig vor Korrosion
- fettet Gleitflächen
- pflegt und reinigt zusätzlich Bremsgestänge, Bowdenzüge, Ketten aller Art und hält sie gängig

Eigenschaften

Durch die hohe Kapillarwirkung und sehr guten Kriech Eigenschaften dringt das Produkt auch in kleinste Zwischenräume.

Rostlöser flüssig

WEICON Rostlöser flüssig kann auf die Werkteile gepinselt oder gesprüht (z.B. mit Mehrweg-Druckluftdose, S.12) werden.

Matchcode: ROSTLÖSER

WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
690 100	300 ml	12	3,15
690 105	10 l	1	57,80
690 106	30 l	1	147,00



Schweiß- und Trennspray

WEICON Schweiß-Schutz-Spray dient zur Reinigung und Sauberhaltung der Schweißdüsen sowie zum Schutz des zu schweißenden Werkstücks vor Spritzeinwirkung ohne Beeinträchtigung der Schweißnaht.

Anwendungsgebiete

WEICON Schweiß-Schutz-Spray ist **silikonfrei** und

- verhindert das Anhaften von Schweißspritzern an Gasdüsen und Werkstückoberflächen
- bietet lückenlosen Schutz beim Schweißvorgang
- Nachbehandlung der Werkstücke wie Brünieren, Galvanisieren, Eloxieren oder Lackieren ist ohne besondere Reinigung möglich, lediglich bei zu starkem Einsprühen kann eine Reinigung zuvor erforderlich sein (WEICON Sprühreiniger, S.7)

Eigenschaften

Der sich bildende Schutzfilm verhindert das Anhaften der Schweißspritzer ohne Beeinträchtigung der Schweißnaht. Schweißperlen bleiben lose auf der Oberfläche liegen und können leicht abgewischt werden. Eine Nachreinigung mit Spachtel, Bürste, Meißel oder WEICON Sprühreiniger S ist im Normalfall nicht erforderlich.

Matchcode: SCHWEISSPRAY

WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
690 030	400 ml	12	3,25





Bohr- und Schneidöl

WEICON Bio-Cut ist ein Hochleistungsschneidöl, das die neuesten Erkenntnisse der Tribologie und des Umweltschutzes vereinigt.

Anwendungsgebiete

- Bohren und Drehen
- Fräsen und Reiben
- Sägen und Stanzen
- zum Gewindeschneiden aller Stahlsorten, Guss, Edelstähle, Kupfer, Messing, Aluminium und anderer Legierungen

Eigenschaften

- WEICON Bio-Cut zeichnet sich durch hervorragende Eigenschaften aus:
- höchste Schneidleistung durch extrem tragfähige Grenzschnittschichtbildung
 - höchste Schmierwirkung auf Grund polarer Leistungsträger und EP- (extreme pressure) Komponenten
 - hohe Standzeiten der Werkzeuge = weniger Verschleiß
 - größere Schnittgeschwindigkeit = Verkürzung der Arbeitszeit
 - optimaler Korrosionsschutz
 - sparsam im Gebrauch, dadurch sehr ergiebig
 - völlig mineralölfrei = WGK 1 (Selbsteinstufung nach VwVws)
 - vollständig biologisch abbaubar
 - aktiver Umweltschutz durch Verzicht auf Chlor, Schwefel, Barium, Blei, Cadmium, Nitrit, PCB und Formaldehyd

Matchcode: BOHRÖL

WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 110	400 ml	12	9,25



Rost-Schock

WEICON Rost-Schock hilft auch in sonst aussichtslosen Fällen, in denen bisher Schraubverbindungen nur noch mechanisch gelöst werden konnten (Flex, Schweißbrenner o.ä.). Das Produkt ist von seinem chemischen Aufbau her nicht mit normalen Rostlösern vergleichbar! Seine superschnelle Wirkung beruht auf seiner 2-fach Funktion:

- die Wirkstoffe erzeugen auf dem korrodierten Werkstück einen »Kälteschock« in die durch diese Kälteschrumpfung geschaffenen kleinsten Zwischenräume dringt er durch seine hohe Kapillarwirkung tief ein
- dort löst er in Sekundenschnelle die Rostkristalle und hebt so die Verbindung zwischen den Rostschichten auf

Anwendungsgebiete

In vielen industriellen Bereichen wie z.B. der KFZ-Instandhaltung und -Reparatur, für Maschinen, Schwerindustrie, Schifffahrt, Kraftwerke oder Bergbau hat sich WEICON Rost-Schock bestens bewährt.

Eigenschaften

Das Produkt ist mineralöl-, silikon- und fettfrei; arbeitet daher völlig rückstandsfrei und hinterlässt keine Spuren. Behandelte Stellen können bereits nach wenigen Minuten überlackiert werden.

Matchcode: ROSTSCHOCKSPRAY

WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 020	400 ml	12	9,75

Silicon-Spray

WEICON Silicon-Spray ist ein ideales Gleit- und Trennmittel für rationelle Produktion und Instandhaltung. Geeignet für Kunststoff-, Gummi- und Metallteile. Es übernimmt aber auch gleichzeitig die Funktion eines Schutz- und Pflegemittels.

Anwendungsgebiete

- verhindert den Aufbau von Klebstoffresten an Pressen und Führungen
- verhindert das Anhaften von Gütern an Förderbändern, Rinnen und Gleitbahnen
- schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit
- pflegt Gummi-, Kunststoff- und Metallteile
- schützt Gummiteile vor Verspröden, Anfrieren und Ankleben

Eigenschaften

WEICON Silicon-Spray sorgt für einen langlebigen Trennfilm und eine gute Oberflächenbeschaffenheit. Es ist temperaturbeständig von -50°C bis +250°C. Vermindert die Reibung.

Matchcode: SILICONSPRAY

WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 030	400 ml	12	7,10



Multi-Feinpflegespray

WEICON AT-44 Allroundspray findet Anwendung in allen Industrie- und Werkstattbereichen. Durch seine spezielle Wirkformel (niedrigster Reibwert durch hohen Teflonanteil) werden Korrosionsschutz, Reinigung, Wasser- verdrängung, Schmierung und Konservierung in einem Produkt vereint. Dieses Hochleistungs-Pflege- und Wartungsprodukt ist das Ergebnis neuester technologischer Forschung und Entwicklung.

Anwendungsgebiete

- löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Leitungen, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren
- beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen
- reinigt verschmutzte Oberflächen und hinterlässt einen hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht
- schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrische Geräte und hält sie funktionsfähig

Eigenschaften

Silikonfreie organische Inhaltsstoffe in einer speziellen Zusammensetzung mit Teflon® (PTFE) machen dieses Produkt so wirksam und vielseitig. Es zeichnet sich durch einen extrem niedrigen Reibwert und hervorragende Kriecheigenschaften aus und ist sehr ergiebig.

Temperaturbeständigkeit von -34°C bis +210°C.

® Eingetragenes Warenzeichen E.I. Dupont

Matchcode: MULTIFEINPFLEGE

WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
690 040	400 ml	12	7,65



Ketten- und Seilspray

WEICON Ketten- und Seilspray ist ein synthetisches, transparentes Schmiermittel für hochbeanspruchte Teile. Das Produkt ist frei von Silikon, Öl, Graphit und MOS_2 . Durch die ausgezeichnete Haftfähigkeit eignet sich Ketten- und Seilspray besonders für hochbelastete und schnellaufende Ketten und verhindert sicher Längung, Reibung und Verschleiß.

Anwendungsgebiete

Dauerhafte Schmierung von:

- Lagern
- Zahnrad- und Schneckengetrieben
- Rollen- und Kugellagern
- allen Arten von Gelenken und Kupplungen
- Ketten und Drahtseilen aller Art
- Federpakete
- Schnellbewegte Maschinenteile

Eigenschaften

WEICON Ketten- und Seilspray besitzt eine besonders hohe Druckaufnahmefähigkeit und ist von -40°C bis $+200^\circ\text{C}$ temperaturbeständig. Auch bei höchster Belastung widersteht es allen Witterungseinflüssen und sichert durch seine extreme Kriechfähigkeit eine Langzeitschmierung selbst in engsten Zwischenräumen.



Matchcode: KETTENSpray

WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 000	400 ml	12	8,35

Mehrweg-Druckluftdose

WEICON WSD 400 wiederbefüllbar ist speziell für die werkstattgerechte Anwendung konzipiert. Durch die Wiederbefüllbarkeit entfällt die Entsorgung von Verpackungsmüll. Da Luft als Druckmittel eingesetzt wird, kann auf umweltbelastende und feuergefährliche Treibgase verzichtet werden.

Anwendungsgebiete

- Verwendung von vielen in der Werkstatt gebräuchlichen WEICON-Produkten, z.B. Sprühreiniger, Bremsenreiniger und Rostlöser.

Eigenschaften

- Stabile und sichere Ausführung
- leichte Handhabung

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 Sprühkopf für punktgenaues Dosieren
- 1 komplettes Kugelventil inklusiv Dichtung

Sonderzubehör auf Anfrage:

- Füllstutzen als Adapter zum Anschluss an Betriebsdruckluftnetze

Ausführung Spezial:

- Kunststoff-Handsprühflasche



Matchcode: DRUCKDOSE

WG/PG: 69/69

Matchcode: HANDSPRÜHER

WG/PG: 69/69

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
692 080	für 400 ml	1	WSD 400 29,15
692 070	für 500 ml	1	Spezial 7,75

Alu-Schleif Schutz

WEICON Alu-Schleif Schutz kann bei allen Schleifmitteln auf Unterlagen wie Fiberscheiben, Bogenware, Endlosschleifbändern, Schleifhülsen, Schwingschleifern und Spezialmaschinen verwendet werden.

WEICON Alu-Schleif Schutz wirkt beim Schleifprozess wie ein Kühlschmier- und Trennmittel. Es senkt die Temperatur an der Eingreifstelle und bildet eine siliconfreie Antihafschicht auf dem Schleifmittel.

Anwendungsgebiete

Wirksam bei allen Schleifmitteln auf Unterlagen wie z.B.:

- Fächer- und Lamellenscheiben
- Fiberscheiben, Bogenware, Endlosschleifbändern
- Schleifhülsen, Schwingschleifern, Spezialmaschinen

Eigenschaften

Durch die Verwendung von **WEICON Alu-Schleif Schutz** wird das »Verschmieren« verhindert, und die Poren der Schleifmittel bleiben offen. Die Standzeit einer Schleifscheibe bei der Bearbeitung von Aluminium beträgt im Normalbetrieb nur ca. 30 Minuten. Mit **WEICON Alu-Schleif Schutz** wird die Standzeit erheblich verlängert, und die Abtragsleistung kann bis zu 350% erhöht werden.

Matchcode: ALU SCHLEIF SCHUTZ WG/PG: 69/69

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
690 025	400 ml	12	8,95



Plastic Cleaner

WEICON Plastic Cleaner ist das ideale Produkt für die Reinigung und Entfernung von empfindlichen Oberflächen.

Durch den Einsatz aggressiver Reiniger werden z.B. viele Kunststoffe derart angegriffen, dass Ihre Oberflächenstruktur verändert wird. Spannungsrisse, Sprödigkeit und/oder matte Oberflächen sind die Folge.

Anwendungsgebiete

Reinigen und Entfernen von

- empfindlichen Kunststoffen wie Thermoplasten (PVC, PMMA = Plexiglas, Polystyrol etc.), z.B. Fensterrahmen, Rolläden, Kunststoffprofile
 - Gummimaterialien, z.B. Dichtungen
 - lackierten Flächen, z.B. pulverbeschichtete Metallteile
- Entfernen von Etiketten- und Aufkleberresten

Eigenschaften

Plastic Cleaner verhindert durch seine spezielle Wirkformel Beeinträchtigungen dieser Art. Er ist daher besonders geeignet zur Oberflächenvorbehandlung bei der Verklebung von empfindlichen Kunststoffen, Gummis oder auch lackierten Flächen. Anders als herkömmliche Reinigungsmittel verdunstet Plastic Cleaner rückstandsfrei.

Matchcode: PLASTIKCLEANER WG/PG: 69/69

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 078	500 ml	12	7,25





Etiketten-Entferner

WEICON Etiketten-Entferner, für eine einfache und schnelle Beseitigung von Papieretiketten und Rückständen von Haftklebstoffen.

Aufkleber und Etiketten lassen sich oft nur sehr schwer entfernen.

Die Lösekraft herkömmlicher Reinigungsmittel reicht häufig nicht aus, eine mechanische Beseitigung kann zur Beschädigung der Oberfläche, z.B. durch Verkratzen, führen.

WEICON Etiketten-Entferner löst problemlos und sicher Etiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Basis von Acrylat und Kautschuk.

Anwendungsgebiete

- einfache und sichere Beseitigung von Haftetiketten
- entfernt Preisetiketten (z.B. Falschhauszeichnungen)
- beseitigt Adress- und Produktaufkleber, z.B. von Fässern und Kanistern
- löst Kennzeichnungsetiketten, z.B. von Regalen, Behältern, Schubkästen und Maschinen
- beseitigt Etikettenreste, z.B. an Transport- und Förderbändern von Supermarktkassen
- löst Klebstoffrückstände von Folienetiketten z.B. Vignetten an PKW-Scheiben

Eigenschaften

Etikett satt einsprühen, ca. 1 Minute einwirken lassen und langsam abziehen. Bei hartnäckigen Rückständen Vorgang wiederholen, evtl. mit beigefügtem Spachtel mechanisch entfernen. Anschließend nochmals aufsprühen und mit einem Tuch nachwischen.

Ein erneutes Aufbringen von Etiketten kann problemlos erfolgen, da der Etiketten-Entferner rückstandsfrei verdunstet

Matchcode: ETIKETTENENTFERNER

WG/PG: 69/69

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 079	500 ml	12	9,40



Flex 290 M

**elastisch, haftstark, überlackierbar,
isocyanat- und lösemittelfrei**

WEICON Flex 290 M ist ein elastischer, haftstarker 1-Komponenten Kleb- und Dichtstoff auf der Basis eines POP-Mischpolymers. Er enthält keine lackbenetzungsstörenden Substanzen (z.B. Silicon), Lösemittel oder Isocyanate und ist mit vielen Farbbeschichtungssystemen (außer Alkydharzlacken) »nass in nass« bzw. innerhalb von 3 Stunden nach dem Verarbeiten überlackierbar.

Anwendungsgebiete

WEICON Flex 290 M ist universell einsetzbar für Verklebungen sowie Naht- und Fugenabdichtungen im

- Metall-, Behälter- und Apparatebau
- Rohrleitungs- und Armaturenbau
- in der Dämm- und Isoliertechnik
- in der Lüftungs- und Klimatechnik
- Karosserie-, Container-, Waggon- und Fahrzeugbau
- Yacht- und Bootsbau
- in der Energie-, Elektro- und Leuchtenindustrie

Eigenschaften

WEICON FLEX 290 M ist pastös und standfest. Bereits nach dem Fügen der zu klebenden Teile wird eine hohe Haltekraft (position tack) erreicht.

WEICON Flex 290 M ist UV-stabil, witterungs- und salzwasserbeständig sowie im Temperaturbereich von -40°C bis +90°C einsetzbar.

Nahezu sämtliche Materialien, wie z.B. Eisen, Stahl, Edelstahl, Aluminium, Holz, Glas, Keramik, Beton und viele Kunststoffe (außer PE, PP, PTFE) lassen sich ohne Verwendung eines Primers mit- und untereinander verkleben.

Matchcode: FLEX 290M

WG/PG: 69/69

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 081	290 ml	12	12,95

Edelstahl-Pflegespray

WEICON Edelstahl-Pflegespray wurde speziell für die Reinigung, Pflege und den Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen im Innen- und Außenbereich entwickelt. Wirkt antistatisch.

Eigenschaften

WEICON Edelstahl-Pflegespray verhindert das erneute Anhaften von Schmutz und hinterlässt einen langanhaltenden Schutzfilm, der Wasser abperlen lässt.

Weitere Merkmale

- zum Entfernen von Fingerabdrücken und Schmierfilmen von z.B. Abzugshauben und Küchengeräten
- streifenfreies Reinigen auch größerer Flächen
- behandelte Flächen wirken wie neu

Matchcode: EDELSTAHL PFLEGESPRAY			WG/PG: 69/2069
Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 015	400ml	12	10,45



Universal-Pflegespray WD-40

Das Pflegespray WD-40 ist ein sauberes Produkt, da es kein Silikon enthält.

Anwendungsgebiete

Für tausende Anwendungen in Haushalten und Betrieben

- beseitigt Quietschen an Scharnieren, Rollen, Federn usw.
- verdrängt Feuchtigkeit von Metalloberflächen
- reinigt und schützt die Teile durch einen Schutzfilm
- lockert verrostete Teile wie Schrauben, Muttern usw.
- löst festsitzende Mechanik wie z.B. verklemmte Türschlösser

Eigenschaften

- Durch die guten Kriech Eigenschaften dringt das Produkt auch in kleine Zwischenräume und lockert festsitzende Teile.

Matchcode: UNIVERSAL WD 40			WG/PG: 69/2069
----------------------------	--	--	----------------

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
690 053	200ml	36	3,95
690 054	400ml	24	6,50
690 067	450ml	24	8,45
690 052	5000ml	1 Kanister	43,45





Gleit- und Schmierspray

WEICON Teflon®-Spray ist ein trockenes, sauberes, fettfreies, festhaftendes und beständiges Gleitmittel. Es ist auf der Basis von PTFE-Tetrafluorethylen aufgebaut.

Anwendungsgebiete

- an Gleitschienen und Führungen
- an Förderbändern, Zahnrädern und Treibriemen
- an Ketten, Gewinden und Schneidwerkzeugen
- in der Textilindustrie, der Optik und Feinmechanik
- als Dauerschmierung für Wellen in Kunststofflagern

Eigenschaften

Temperaturbeständig von -180°C bis +250°C. Die trockene Teflon-schicht ist Schmutz, Staub und Wasser abweisend. Sie ist beständig gegenüber ätzenden Chemikalien, Ölen und Wasser. Im Gegensatz zu Ölen und Fetten werden von diesem Trockenschmiermittel keine Verschmutzungen verursacht.

Teflon® = eingetr. Warenzeichen E.I. Du Pont

Matchcode: GLEITSPRAY WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
690 055	400 ml	12	11,20



Weißes Fettspray

WEICON Sprühfett weiß ist ein Mehrzweck-Sprühfett für hochbeanspruchte Teile. Durch den Zusatz von besonders verschleißmindernden, korrosionsschützenden Additiven wird die große Temperaturstabilität von -20°C bis +150°C in Verbindung mit einer langen Lebensdauer erreicht.

Langzeitschmierung ist selbst in engsten Zwischenräumen gegeben. WEICON Sprühfett weiß ist gut haftend und findet daher Anwendung in fast allen Bereichen der Industrie, Schifffahrt, Landwirtschaft, im Fahrzeugbau sowie in der Werkstatt. Im Vergleich zu transparenten Produkten ist eine Sichtkontrolle jederzeit möglich.

Anwendungsgebiete

WEICON Sprühfett weiß dient der Langzeitschmierung von

- Gestängen und Zahnrädern
- Rollen- und Kugellagern
- Scharnieren und Führungen
- allen Arten von Gelenken und Kupplungen

Matchcode: FETTSPRAY WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
690 056	400 ml	12	8,35



Universal-Bio-Feinpflege

WEICON Universal-Bio-Fluid ist ein harz- und säurefreies, wasserhelles und medizinisches Mineralöl, speziell entwickelt zur Verwendung in der Nahrungsmittel-, aber auch in der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie. Universal-Bio-Fluid ist geruchs- und geschmacksneutral, physiologisch unbedenklich und entspricht im Reinheitsgrad den Vorschriften des »Deutschen Arzneimittelbuches« (DAB 10).

Anwendungsgebiete

- als Schmierstoff an Verpackungs-, Abfüll- und Verschleißanlagen
- als Pflegemittel in Kantinen, Metzgereien, Großküchen, Bäckereien
- als Reinigungsmittel in Krankenhäusern o.ä.

Eigenschaften

- physiologisch unbedenklich
- geruchs- und geschmacksneutral
- wasserhell, mit höchstem Reinheitsgrad
- Wasser verdrängend, korrosionsschützend

Matchcode: BIO FEINPFLEGE WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 040	500 ml	12	9,15

Hochdruckhaftschmierung

WEICON Top-Lub ist ein neuartiges, hochwertiges Schmiermittel auch für schwierigste Einsatzbedingungen. WEICON Top-Lub ist transparent, frei von Silikonölen, Graphit, MoS₂; enthält kein PCB, Schwefel, Nitrit.

Anwendungsgebiete

WEICON Top-Lub dient der Langzeitschmierung von

- kraftübertragenden Bolzen
- Scharnieren
- Führungen
- Rollen- und Kugellagern
- allen Arten von Gelenken und Kupplungen

Eigenschaften

WEICON Top-Lub zeichnet sich durch seine besonders hohe Haft- und Schleuderfestigkeit aus. Es widersteht allen Witterungseinflüssen, und seine hervorragende Kriechfähigkeit sichert eine Langzeitschmierung selbst in engsten Zwischenräumen.

Matchcode: HAFTSCHMIERUNG WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 050	400 ml	12	9,15

Lecksuch-Spray DIN-DVGW-geprüft

(Prüfzeichen NG 5170A00666)

WEICON Lecksuch-Spray zum schnellen, bequemen und verlässlichen Auffinden von Rissen oder porösen Stellen an Druckleitungen.

Anwendungsgebiete

- überall, wo mit Druckluft, Erd- oder Flüssiggas gearbeitet wird
- wo undichte Stellen an Armaturen, Verschraubungen und Anschlüssen auftreten können
- als hoher Sicherheitsbeitrag an Druckluftbremsen oder Gasleitungen

Eigenschaften

WEICON Lecksuch-Spray geht mit den Gasen Kohlendioxyd (CO₂), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas keine gefährdenden Verbindungen ein.

Matchcode: LECKSUCHSPRAY WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 005	400 ml	12	3,85

Handschuttschaum

WEICON Handschuttschaum bildet einen fettfreien, unsichtbaren Schutzfilm, der Verschmutzungen verschiedenster Art nicht in die Haut und Poren eindringen lässt. Er besteht aus hautfreundlichen Tensiden, Wasser, Dispergiermittel und Hautschutzölen. Durch den Zusatz von Liposomen wird die Hautfreundlichkeit wesentlich verbessert und die Oberflächenrauheit günstig beeinflusst. Das Produkt ist dermatologisch getestet und enthält einen antibakteriellen Wirkstoff. Nach Arbeitsende lässt sich der Schmutz problemlos mit warmem Wasser abwaschen, nur in hartnäckigen Fällen wird zusätzlich Seife benötigt.

Anwendungsgebiete

In der Industrie, in Werkstätten, Chemie verarbeitenden Betrieben, in der Lebensmittelindustrie sowie in allen Berufszweigen, in denen ein Hautschutz erforderlich ist.

Eigenschaften

WEICON Handschuttschaum ist angenehm in der Anwendung und schützt gegen Lösemittel, Säuren, Laugen, Öle, Teer, Lacke und Farben, Klebstoffe, Bitumen, Dichtungsmassen sowie Silikone.

Matchcode: HANDSCHUTTSCHAUM WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 100	150 ml	12	9,30



Anti-Seize Korrosionsschutz

WEICON Anti-Seize ist ein Korrosionsschutz- und Hochleistungsschmiermittel für statisch hochbeanspruchte Teile und langsam rotierende Anlagen. Es verhindert wirksam Festfressen, Festbrennen, Verschleiß und Passungsrost. Lieferbar in Pasten- und Sprayform.

Anwendungsgebiete

WEICON Anti-Seize löst grundlegende Probleme und ist in seinem Einsatz an keine Branche gebunden. Korrosion, Festfressen und Verschleiß sind typische Schäden, die überall auftreten können.

Eigenschaften

- Temperaturbereich von -180 bis +1200°C
- druckbelastbar bis < 230 N/mm²
- verhindert Korrosion und Oxydation
- reduziert die Reibung
- verhindert Kontaktkorrosion
- widersteht auch starken Temperaturschwankungen
- frei von giftigen Schwermetallen wie z.B. Blei, Cadmium etc.



Matchcode: ANTI SEIZE WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 120	400-ml-Spray	12	12,30
691 130	400-g-Paste	12	18,70

Anti-Seize High-Tech Korrosionsschutz

Diese **metallfreie*** Type verhält sich besonders bei hochlegierten Stählen oder unterschiedlichen Materialien werkstoffneutral. Ein Festfressen, Festbrennen oder **Kaltverschweißen (z.B. an Edelstahl)** wird ebenso vermieden, wie Ruckgleiten bei Kriechgeschwindigkeiten (Stick-Slip). Lieferbar in Pasten- und Sprayform.

Anwendungsgebiete

WEICON Anti-Seize High-Tech Korrosionsschutz ist besonders geeignet für Montagearbeiten, wenn aus optischen Gründen die Anwendung von metallhaltigen Schmierstoffen unerwünscht ist, nickelhaltige Produkte aus Gesundheitsgründen und kupferhaltige aus elektrochemischen Gründen nicht eingesetzt werden dürfen.

Eigenschaften

- Temperaturbereich von -40°C bis + 1400°C
- hochdruckbeständig, druckbelastbar bis <230 N/mm²
- Farbe: weiß; geruchlos, metallfrei*(unter 0,1%)
- beständig gegen Wasser, Salzwasser und die meisten Säuren und Laugen
- verhindert Kaltverschweißen (speziell bei nichtrostenden Stählen)
- passungsrosthemmend, gutes Abdichtvermögen
- frei von giftigen Schwermetallen wie z.B. Blei, Cadmium

* unter 0,1%



Matchcode: ANTI SEIZE WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 140	400-ml-Spray	12	16,05
691 150	400-g-Paste	12	25,75

Sprühkleber

WEICON Sprühkleber – der Klebstoff aus der Spraydose. Sauber, schnell und einfach in der Anwendung. Er verbindet leichte Materialien mit- und untereinander.

Anwendungsgebiete

- verklebt Papier, Karton und Pappe
- Holz, dünne Furniere
- Kork, Leder, Textilien, Filz
- Weichschaum (z.B. Moltopen) und Hartschaum (z.B. Styropor)
- Gummi und Schaumgummi
- Kunststofffolien (außer PVC und Polyethylen)

Eigenschaften

Die Klebegeschwindigkeit von WEICON Sprühkleber ist von den zu verklebenden Materialien abhängig.

Poröse Materialien direkt nach dem Klebstoffauftrag zusammenfügen.

Glatte Materialien erfordern eine Abluftzeit von ca. 1 bis 15 Minuten, abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit und Umgebungstemperatur.

Matchcode: SPRÜHKLEBER WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
690 115	500 ml	12	8,95

Epoxydharz-Kitt

Die vielseitig verwendbare Knetmasse für Reparatur, Instandhaltung und Konstruktion. **WEICON Epoxydharz-Kitt** ist ein einfach zu verarbeitender, kalthärtender 2-Komponenten-Kitt zum Abdichten, Befestigen, Verkleben und Ausbessern.

Anwendungsgebiete

- Abdichten von Leitungsrohren und Tanks
- Befestigen von Schrauben und Haken
- Aufarbeiten von Wellen, Gleitlagern, Pumpen und Gehäusen

Eigenschaften

WEICON Epoxydharz-Kitt haftet auf Metall, Holz, Glas, Keramik sowie den meisten Kunststoffen und ist gegen Benzin, Öl, Salzwasser und die meisten Säuren und Laugen beständig.

- Temperaturbereich von -35°C bis +200°C
- Druckfest bis 80 N/mm², zugfest bis 30 N/mm²
- Verarbeitungszeit ca. 20 - 40 Min., Aushärtezeit ca. 3 Std.
- Lagerfähigkeit bei Raumtemperatur (18-25°C) 3 Jahre

Matchcode: EPOXYDHARZKITT WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 090	400 g	12	27,50

Hochtemperatur-Silicon rot

WEICON HT 300 ist ein Spezial-Dichtmittel auf Silikonbasis (acetatvernetzend) für den Hochtemperaturbereich.

Anwendungsgebiete

- Abdichten von Motor- und Geräteteilen
- Einkleben und Abdichten von Schaugläsern in Wärmeschränken und -öfen

Eigenschaften

WEICON HT 300 besteht aus 100% Festmaterial und härtet bei Raumtemperatur nahezu schrumpffrei aus. Die schnelle Vernetzung ermöglicht den Einsatz in Produktion, Konstruktion und Instandhaltung. Ebenso geeignet für schnelle Montagen oder Reparaturarbeiten.

WEICON HT 300 ist temperaturbeständig von -40°C bis +230°C, kurzfristig bis +300°C und haftet auf fast allen Untergründen, wie z.B. Stahl, Aluminium, Buntmetallen, Glas, Keramik, duroplastischen und thermoplastischen Kunststoffen.

Matchcode: DICHTMITTEL WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
692 060	310 ml	12	12,25





Flex 310

WEICON Flex 310 ist ein elastischer, haftstarker Kleb- und Dichtstoff auf Polyurethan-Basis, der durch Luftfeuchtigkeit aushärtet und anschließend schleiffähig und überlackierbar ist.

Anwendungsgebiete

WEICON Flex 310 ist fugenfüllend, mit guter Haftung auf fast allen Werkstoffen

- im Behälter- und Apparatebau
- im Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau
- in der Lüftungs- und Klimatechnik
- im Rohrleitungs- und Armaturenbau
- in der Energie- und Elektroindustrie
- in der Dämm- und Isoliertechnik
- im Schiffs-, Yacht- und Bootsbau

Eigenschaften

Gute Haftung auf vielen Oberflächen (unter Umständen ist ein Haftprimer erforderlich). Einsatz auch überall dort, wo Silikone weniger geeignet ist.

Matchcode: FLEX 310		WG/PG: 69/2069		9 Monate lagerfähig
Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	€/Stück
692 207	weiß	310 ml	12	8,80
692 209	grau	310 ml	12	8,80
692 208	schwarz	310 ml	12	8,80

Matchcode: PRIMER FLEX		WG/PG: 69/69		12 Monate lagerfähig
Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	€/Stück
692 210	farblos	500 ml	12	25,95



Flex 310 M

WEICON Flex 310 M ist ein elastischer, haftstarker Kleb- und Dichtstoff (POP-Mischpolymer), der durch Luftfeuchtigkeit praktisch schrumpffrei aushärtet. Mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen kann das Produkt unmittelbar nach dem Auftragen (»nass in nass«) überlackiert werden.

Anwendungsgebiete

wie WEICON Flex 310

Vorteile von WEICON Flex 310 M

- isocyanatfrei
- silikon- und halogenfrei
- schnelle Hautbildung
- sofort überlackierbar (nass in nass)
- schleiffähig (nach der Aushärtung)
- sehr gute Haftung ohne Primer auf den meisten Oberflächen
- hervorragende Alterungsbeständigkeit
- gute UV-Stabilität
- salzwasserbeständig
- lösemittelfrei

Eigenschaften

Sehr gute Haftung auf vielen Oberflächen auch ohne Primer. Einsatz auch überall dort, wo Silikone weniger geeignet ist.

Temperaturbereich: -40°C bis +90°C (kurzfristig 2 bis 3 Stunden bis +135°C).

Matchcode: FLEX 310 M		WG/PG: 69/2069		12 Monate lagerfähig
Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	€/Stück
692 200	weiß	310 ml	12	10,55
692 206	grau	310 ml	12	10,55
692 205	schwarz	310 ml	12	10,55

Technische Daten

WEICON Technische Sprays

Produkt	Farbe	Geruch	Temperatur- beständigkeit	Inhalt	Lager- stabilität Monate	Merkmale
Spezial-Sprühreiniger	farblos/ milchig	Orange	----	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
Dicht- und Klebstoffentferner	farblos/ leicht trübe	Löse- mittel	----	400 ml	12	kraftvoll
Bremsenreiniger	farblos/ klar	Zitrus	----	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
Rostlöser- und Kontaktspray	beige/klar	Petroleum	-20°C bis +150°C	300 ml	24	6-fach-Wirkung
Schweiß- und Trennspray	farblos	Löse- mittel	----	400 ml	24	Prüfzeugnis Versuchsanstalt, silikonfrei
Bohr- und Schneidöl	farblos	fast geruchlos	bis +200°C	400 ml	12	biologisch abbaubar
Rost-Schock	blau	Löse- mittel	----	400 ml	12	löst Rost in Sekunden
Silicon-Spray	farblos	Löse- mittel	-50°C bis +250°C	400 ml	24	Silikonöl-Basis
Multi-Feinpflegespray	gelblich	Vanille	-34°C bis +210°C	400 ml	24	mit Teflon® = niedrigster Reibwert
Ketten- und Seilspray	farblos	Mineralöl	-40°C bis +200°C	400 ml	24	seewasserbeständig
Edelstahl-Pflegespray	farblos	fast geruchlos	----	400 ml	24	wirkt antistatisch
Gleit- und Schmierspray	milchig	Löse- mittel	-180°C bis +250°C	400 ml	24	Trockengleitmittel
Weißes Fettspray	weiß	Löse- mittel	-20°C bis +150°C	400 ml	24	sehr gute Haft- und Gleiteigenschaften
Universal-Bio-Feinpflege	farblos	Löse- mittel	-25°C bis +120°C	500 ml	24	entspricht Reinheitsgrad DAB 10
Hochdruckhaft- schmierung	farblos	Mineralöl	-40°C bis +200°C	400 ml	24	seewasserbeständig
Lecksuch-Spray	milchig	fast geruchlos	0°C bis +50°C	400 ml	24	DVGW-geprüft Prüfzeichen NG 5170AO0666
Handschuttschaum	weiß	geruchlos	----	150 ml	24	mit Liposomen
Sprühkleber	beige	Löse- mittel	-20°C bis +65°C	500 ml	12	großflächige Verklebungen leichter Materialien

Hinweis

Alle Angaben, Empfehlungen und technischen Daten basieren auf Labormessungen unter optimalen Bedingungen bzw. auf Praxiserfahrungen. Sie wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Allerdings kann aus ihnen kein Rechtsanspruch abgeleitet werden. Wir empfehlen daher vorab eigene Versuche. Der Anwender trägt die alleinige Verantwortung für die nicht sachgemäße oder eine andere als angegebene Verwendung.



Contact Cyanacrylatkleber

superschnell – wirtschaftlich – vielseitig – dauerhaft



WEICON Contact Cyanacrylatkleber sind lösungsmittelfreie und kalthärtende 1-Komponenten-Kleber, die unter Luftfeuchtigkeit schnell polymerisieren und unter Druck aushärten. Sie verbinden in Sekunden fast alle Materialien mit- und untereinander wie Metall, Kunststoff, Glas, Keramik, Holz, Leder und Natur- und Synthesekautschuk.

Die Vorteile von WEICON Contact sind vielseitig:

- sehr hohe Festigkeiten
- saubere und optisch ansprechende Verbindungen
- Zeit- und Kostenersparnis/sofortige Weiterverarbeitung möglich
- Verspannungen von Materialien sowie beim Schweißen treten nicht auf
- zusätzliche Befestigungsmittel entfallen
- einfache und schnelle Konstruktionen möglich
- erhöhte Temperaturen oder Aktivatoren sind im Normalfall nicht notwendig.

WEICON Contact Cyanacrylatkleber sind hochfest, temperaturbelastbar bis +80°C und gegen viele Chemikalien beständig. Häufig erweist sich die ausgehärtete Verbindung als stärker als das Material der verklebten Teile.



Repair-Sticks

hochfest – vielseitig – dauerhaft

Die unkomplizierte Lösung für alle Reparatur- und Wartungsarbeiten. Einfach in der Handhabung: Abschneiden – Verkneten – Verarbeiten. Auch für kleine Reparaturen jederzeit portionierbar. Repair Sticks sind temperaturbeständig von -50°C bis +120°C (kurzfristig bis +150°C, Titanium bis +280°C, kurzzeitig bis 300°C). Sie sind beständig gegen Alkohol, Ester, Salzwasser, Öle und die meisten Laugen und verdünnten Säuren. Sie enthalten keine Lösemittel und härten praktisch schrumpffrei aus. Das ausgehärtete Material lässt sich mechanisch bearbeiten (bohren, feilen, fräsen) und ohne Vorbehandlung überlackieren.

Repair Sticks haften auf:

- Metall
- Hartkunststoff*
- Faserverbundwerkstoffe
- Holz/Holzwerkstoffe
- Glas/Keramik/Stein

Für unterschiedliche Anwendungen stehen 6 versch. Typen zur Auswahl.

*Außer Kunststoffe wie Polyethylen, Polypropylen, Polyacetal, Polytetrafluorethylen und sonstige fluorierte Kohlenwasserstoffe mit naturbedingt Klebstoff abweisenden Oberflächen.

Matchcode: REPAIR-STICK WG/PG: 69/69

Art.-Nr.	Typ	Inhalt	VE	€/Stück
692 250	Kupfer	115 g	12	16,45
692 255	Aqua	115 g	12	16,45
692 260	Stahl	115 g	12	16,45
692 265	Aluminium	115 g	12	16,45
692 256	Titanium	115 g	12	23,30
692 266	Holz	56 g	12	16,45

VA 8312

niedrigviskos – schnellhärtend

Wird speziell für die Verklebung von diversen Gummimaterialien wie z.B. Vollgummi oder Moosgummi eingesetzt. Besonders für die Verklebung von APTK- bzw. EPDM-Elastomeren geeignet.

Matchcode: CONTACT KLEBSTOFFE WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 165	20 g	20	7,20
691 166	50 g	12	14,40



VA 100

mittelviskos – normalhärtend

Diese Type ist besonders gut für die Verklebung von Metallen mit Kunststoffen und Gummi untereinander geeignet. Bevorzugt wird dieser Kleber auch im »Do-it-yourself«-Sektor eingesetzt.

Matchcode: CONTACT KLEBSTOFFE WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 175	20 g	20	7,20
691 176	50 g	12	14,40



VA 1500

hochviskos – längerhärtend

Auch Werkstoffe mit relativ großen Toleranzen in der Klebefuge werden weitgehend spannungsfrei verklebt. Ebenso zum Verkleben saugender und poröser Materialien und an senkrechten Flächen geeignet.

Matchcode: CONTACT KLEBSTOFFE WG/PG: 69/2069

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
691 185	20 g	20	7,20
691 186	50 g	12	14,40



WEICONLOCK® Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe

Die vorteilhafte Lösung in Konstruktion, Produktion und Wartung



**einkomponentig – schnellhärtend – gebrauchsfertig
vibrationsfest – lösungsmittelfrei – schrumpffrei**

WEICONLOCK, ein hochwertiger anaerober Kleb- und Dichtstoff auf der Basis spezieller Methacrylatharze, ist ein ideales Produkt zum wirtschaftlichen Sichern, Befestigen und Dichten von Schraub-, Füge- und Flächenverbindungen.

Das herausragende Merkmal anaerober Kleber besteht darin, dass die Aushärtung ausschließlich nach Metallkontakt unter Abschluss von Luft eintritt. Dabei entsteht eine vibrations- und stoßfeste Klebeverbindung, die äußerst beständig gegen Chemikalien und Lösungsmittel ist. Durch den flüssigen Zustand von WEICONLOCK werden sowohl eine vollständige Spaltausfüllung als auch eine Abdichtung und ein Schutz gegen Leckage und Passungsrost bewirkt.

Besondere Merkmale und Vorteile

WEICONLOCK ist einfach, schnell und sparsam in der Anwendung, handfest innerhalb Minuten und härtet bei Raumtemperatur nach wenigen Stunden zur Endfestigkeit aus. Jedes Abmessen und Mischen entfällt. Es gibt weder Topfzeiten noch Materialverluste. WEICONLOCK ist herkömmlichen mechanischen Befestigungsmethoden in vielen Fällen überlegen.

Durch den Einsatz von WEICONLOCK werden:

- kostspielige Betriebsstörungen vermieden
- Produktionskosten gesenkt
- Betriebssicherheit erhöht
- Montagezeiten verkürzt

Anwendungsgebiete

WEICONLOCK eignet sich für alle Metalle und für bestimmte Kunststoffe. Es lässt sich sowohl manuell als auch halb- und vollautomatisch auftragen. Als rationelle Problemlösung ist WEICONLOCK in vielen Branchen unentbehrlich geworden, so z.B. im Automobil-, Maschinen- und Anlagenbau, im Rohrleitungsbau, im Pumpen-, Getriebe- und Motorenbau, in der Hydraulik und Pneumatik, Feinmechanik, Elektrotechnik und Elektronik sowie in fast allen Bereichen der Reparatur und Instandhaltung.

Weitere Anwendungen: Befestigen von Lagern, Buchsen, Bolzen und sonstigen Fügeteilen im Schiebe- und Presssitz. Abdichten und Sichern von Rohrverbindungen, groben Gewindeteilen und Flanschen (Schrauben bis M 80, Rohrverbindungen bis 3"). Abdichten von Hydraulik- und Pneumatikverbindungen. Schließlich findet WEICONLOCK breite Anwendung auf dem Gebiet der Flächendichtung. Es ersetzt in vielen Fällen herkömmliche Feststoffdichtungen, d.h.:

- teure Lagerhaltung entfällt;
- keine Probleme bei komplizierten Dichtungen;
- kein Setzen der Dichtungen (anders als bei Feststoffdichtungen).

Verarbeitung

WEICONLOCK ist gebrauchsfertig und wird direkt aus der Flasche oder Tube mit der Dosierspitze gleichmäßig aufgetragen. Direkten Kontakt Dosierspitze/Metall vermeiden. Bei Pressverbindungen und größeren Fügeteilen sollten stets beide Flächen dünn und gleichmäßig benetzt werden. Bei Sacklochgewinden ausreichend WEICONLOCK in die Bohrung geben. Bei Schrauben und Bolzen ringförmig auftragen.

WEICONLOCK, das bereits mit Metall in Berührung gekommen ist, nicht in die Flasche zurückgießen. Bereits kleinste Metallteilchen führen zur Aushärtung in der Flasche. In der Serienfertigung empfiehlt sich daher der Einsatz von Dosiergeräten.

Oberflächenvorbereitung

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten die zu montierenden Teile entfettet und gereinigt werden, z.B. mit WEICON Sprühreiniger S oder WEICONLOCK Aktivator F, da die Aushärtegeschwindigkeit auf gereinigten und entfetteten Teilen sich stark verkürzt.

Aushärtung

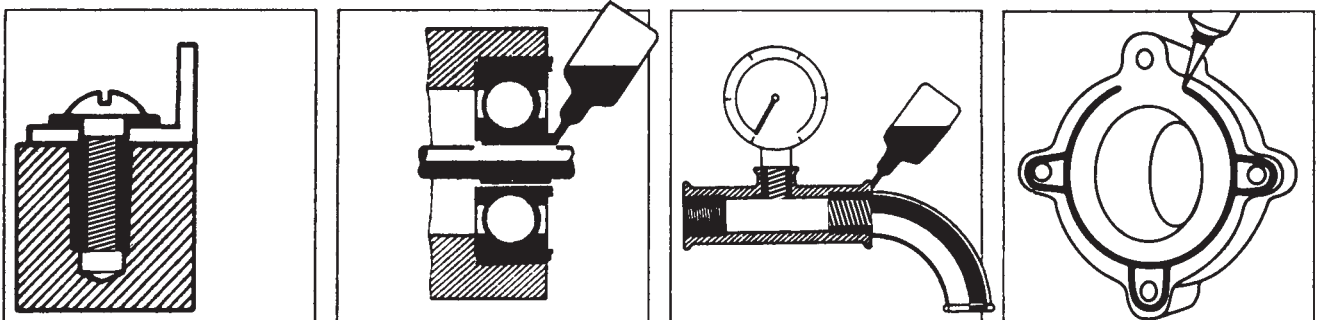
WEICONLOCK bleibt flüssig, solange Sauerstoff Zugang hat. Die Aushärtung beginnt erst, wenn im Fügspalt montierter Teile Metallkontakt und Luftabschluss gegeben sind. Die Aushärtezeit ist abhängig vom verwendeten Typ (Viskosität) der Spaltüberbrückung, der Umgebungstemperatur sowie vom Werkstoff.

Aktive Werkstoffe schnelle Aushärtung	Passive Werkstoffe langsame Aushärtung
Bronze	hochlegierter Stahl
Eisen	Aluminium
Kupfer	Nickel, Zink, Gold
Messing	Oxidschichten
Stahl	Chromatschichten
	anodische Beschichtungen
	Kunststoffe und Keramik

Durch die Vorbehandlung der Klebeflächen mit WEICONLOCK Aktivator F kann die Aushärtezeit stark verkürzt werden. Der Aktivator empfiehlt sich bei verzinkten und passiven Oberflächen, rostfreien Stählen sowie in jedem Fall bei niedrigen Umgebungstemperaturen (ab +10°C und darunter) und großen Spaltbreiten. Bei nichtmetallischen Oberflächen ermöglicht erst der Aktivator die Wirksamkeit von WEICONLOCK.

Lagerung

WEICONLOCK ist in den verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur mindestens 1 Jahr lagerfähig. Von Heizquellen und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten. Der Luftinhalt der Flasche/Tube erhält WEICONLOCK flüssig.



Art.-Nr.	Type	Anwendungsbereich	Inhalt	VE	WG/PG	€/Stück
690 140	AN 302-42	Schraubensicherung, mittelfest, mittelviskos	50 ml	12	69/2069	22,65
690 150			250 ml	6	69/2069	98,50
690 200	AN 302-70	Schrauben- und Stehbolzensicherung, hochfest, mittelviskos	50 ml	12	69/2069	22,65
690 205			250 ml	6	69/2069	98,50
690 206	AN 305-77	Dichtung, universal, mittelfest, hochviskos, Rohr- und BAM-Zulassung	50 ml	12	69/2069	16,90
690 207			250 ml	6	69/2069	63,00
690 208	AN 306-01	Fügeverbindung, hochfest, niedrigviskos	50 ml	12	69/2069	22,65
690 209			250 ml	6	69/2069	98,50
690 210	AN 306-38	Fügeverbindung, hochfest, mittelviskos	50 ml	12	69/2069	22,65
690 215			250 ml	6	69/2069	98,50
690 216	AN 305-42	Hydraulik- und Pneumatikdichtung, mittelfest, mittelviskos	50 ml	12	69/2069	22,65
690 217			250 ml	6	69/2069	98,50
690 218	AN 305-72	Rohr- und Flächendichtung, mittelfest, hochviskos, mit PTFE, DVGW/KTW-gepr.	50 ml	12	69/2069	12,95
690 219			250 ml	6	69/2069	48,25
690 220	AN 305-74	Flächendichtung, hitzebelastbar, hochfest, hochviskos	50 ml	12	69/2069	12,95
690 225			250 ml	6	69/2069	48,25
690 120	AN 302-41	Schraubensicherung, mittelfest, niedrigviskos	50 ml	12	69/69	22,65
690 130			250 ml	6	69/69	98,50
690 236	AN 302-43	Schraubensicherung, mittelfest, höherviskos, KTW-geprüft	50 ml	12	69/69	22,65
690 237			250 ml	6	69/69	98,50
690 243	AN 302-60	Schraubensicherung für passive Werkstoffe, hochfest, mittelviskos	50 ml	12	69/69	24,75
690 190			250 ml	6	69/69	105,50
690 240	AN 302-62	Schraubensicherung, fest, höherviskos	50 ml	12	69/69	22,65
690 245			250 ml	6	69/69	98,50
690 246	AN 302-71	Schrauben- und Stehbolzensicherung, hochfest, mittelviskos	50 ml	12	69/69	22,65
690 247			250 ml	6	69/69	98,50
690 160	AN 302-75	hochfest, hochviskos, Rohr- und Gewindedichtung	50 ml	12	69/69	22,65
690 170			250 ml	6	69/69	98,50
690 180	AN 302-80	Rohr- und Gewindedichtung für passive Werkstoffe, hochfest, höherviskos	50 ml	12	69/69	24,75
690 195			250 ml	6	69/69	105,50
690 250	AN 302-90	Schraubensicherung zum nachträgl. Sichern, hochfest, extrem niedrigviskos	50 ml	12	69/69	22,65
690 255			250 ml	6	69/69	98,50
690 256	AN 305-11	Rohr- und Gewindedichtung, mittelfest, hochviskos, DVGW/KTW-gepr.	50 ml	12	69/69	12,95
690 257			250 ml	6	69/69	48,25
690 258	AN 306-03	Fügeverbindung, hochfest, niedrigviskos	50 ml	12	69/69	22,65
690 259			250 ml	6	69/69	98,50
690 185	AN 306-10	Für Fügeteile aus passiven Werkstoffen, hochfest, mittelviskos	50 ml	12	69/69	24,75
690 196			250 ml	6	69/69	105,50
690 260	AN 306-20	Fügeverbindung, hochfest, höherviskos, DVGW/KTW-geprüft	50 ml	12	69/69	22,65
690 265			250 ml	6	69/69	98,50
690 186	AN 306-30	Für Fügeteile aus passiven Werkstoffen, hochfest, höherviskos	50 ml	12	69/69	24,75
690 197			250 ml	6	69/69	105,50
690 268	AN 306-41	Fügeverbindung, mittelfest, mittelviskos	50 ml	12	69/69	22,65
690 269			250 ml	6	69/69	98,50
690 270	AN 306-48	Fügeverbindung, hitzebelastbar, hochfest, mittelviskos, BAM-Zulassung	50 ml	12	69/69	22,65
690 275			250 ml	6	69/69	98,50
690 274	AN 306-60	Fügeprodukt für ausgeschlagene Lagerringe und Buchsen, hochfest, hochviskos	50 ml	12	69/69	24,75
690 198			250 ml	6	69/69	105,50
690 276	AN 305-86	Rohrdichtung, extra stark, hochfest, höherviskos	50 ml	12	69/69	22,65
690 277			250 ml	6	69/69	98,50
690 278	AN 305-10	Flächendichtung hitzebelastbar, hochfest, hochviskos	50 ml	12	69/69	12,95
690 279			250 ml	6	69/69	48,25
690 280	AN 305-73	Flächendichtung, leicht trennbar, niedrigfest, hochviskos	50 ml	12	69/69	12,95
690 285			250 ml	6	69/69	48,25
690 305	Aktivator F	Zum Aktivieren passiver Oberflächen	150 ml	12	69/69	8,90

Matchcode: WEICON AN 302-42

Technische Daten WEICONLOCK®

Typ No.	Anwendung	Merkmale	Farbe	Für Gewindeverbindungen bis	Viskosität bei +25°C in mPa • s Brookfield	Spaltüberbrückung in mm max.	Losbrechmoment N/m (Gewinde*)	Weiterdrehmoment N/m (Gewinde*)	Scherfestigkeit** N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur in Minuten	Endfestigkeit bei Raumtemperatur in Stunden	Temperaturbeständigkeit in °C von bis
AN 302-41	Schraubensicherung	mittelst niedrigviskos	blau	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12	10 - 20	ca. 3	-60 +150
AN 302-42	Schraubensicherung	mittelst mittelviskos	blau	M 36	1.000 mt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12	10 - 20	3 - 6	-60 +150
AN 302-43	Schraubensicherung, KTW-geprüft	mittelst höherviskos	blau	M 36	2.000 - 7.000 mt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13	10 - 20	1 - 3	-60 +150
AN 302-60	Schraubensicherung für passive Werkstoffe - schnell ohne Aktivator	hochst mittelviskos	grün	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35	2 - 5	2 - 4	-60 +180
AN 302-62	Schraubensicherung	fest höherviskos	rot	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25	20 - 25	40 - 55	10 - 15	10 - 20	3 - 6	-60 +150
AN 302-70	Schrauben- und Stiebolzensicherung	hochst mittelviskos	grün	M 20 R 1/2"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20	10 - 20	3 - 6	-60 +150
AN 302-71	Schrauben- und Stiebolzensicherung	hochst mittelviskos	rot	M 20 R 1/2"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20	10 - 20	3 - 6	-60 +150
AN 302-90	Schraubensicherung zum nachträglichen Sichern	hochst extrem niedrigviskos	grün	M 5 kapillar	10 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12	5 - 20	ca. 3	-60 +150
AN 302-75	Rohr- und Gewindedichtung	hochst hochviskos	grün	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mt	0,30	40 - 50	40 - 50	15 - 25	15 - 30	3 - 6	-60 +150
AN 302-80	Rohr- und Gewindedichtung für passive Werkstoffe - schnell ohne Aktivator	hochst höherviskos	grün	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	20 - 30	2 - 5	2 - 4	-60 +180
AN 305-11	Rohr- und Gewindedichtung DVGW/KTW-geprüft	mittelst hochviskos	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6	20 - 40	5 - 10	-60 +150
AN 305-42	Hydraulik- und Pneumatikdichtung	mittelst mittelviskos	braun	M 20 R 3/4"	500 nt	0,15	12 - 15	18 - 22	8 - 12	10 - 20	2 - 4	-60 +150
AN 305-72	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE), DVGW/KTW-geprüft	mittelst hochviskos	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6	20 - 40	5 - 10	-60 +150
AN 305-77	Rohr- und Gewindedichtung BAM-Zulassung	mittelst hochviskos	gelb	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 ht	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13	15 - 30	1 - 3	-60 +150
AN 305-86	Rohrdichtung (extra stark)	hochst höherviskos	rot	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30	15 - 30	25 - 45	10 - 20	60 - 90	12 - 24	-60 +150
AN 306-01	Fügeverbindung	hochst niedrigviskos	grün	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	18 - 23	10 - 20	2 - 4	-60 +150
AN 306-03	Fügeverbindung	hochst niedrigviskos	grün	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18	10 - 20	2 - 4	-60 +150
AN 306-10	Fügeverbindung für passive Werkstoffe - schnell ohne Aktivator	hochst mittelviskos	grün	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35	2 - 5	2 - 4	-60 +180
AN 306-20	Fügeverbindung, DVGW/KTW-geprüft, hochtemperaturbeständig	hochst höherviskos	grün	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25	20 - 40	ca. 24	-60 +200
AN 306-30	Fügeverbindung für passive Werkstoffe - schnell ohne Aktivator	hochst höherviskos	grün	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	20 - 30	2 - 5	2 - 4	-60 +180
AN 306-38	Fügeverbindung	hochst mittelviskos	grün	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30	ca. 5	1 - 3	-60 +150
AN 306-41	Fügeverbindung	mittelst mittelviskos	gelb	M 20	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12	10 - 20	3 - 6	-60 +150
AN 306-48	Fügeverbindung, Bauzulassung hochtemperaturbeständig	hochst mittelviskos	grün	M 20	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35	ca. 5	2 - 4	-60 +175
AN 306-60	Fügeprodukt, ideal für die Reparatur von Passungsstellen	hochst hochviskos	silber	R 2"	150.000 - 900.000 ht	0,50	35 - 45	10 - 20	25 - 30	15 - 30	3 - 6	-60 +150
AN 305-10	Flächendichtung hochtemperaturbeständig	hochst hochviskos	orange	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10	15 - 30	6 - 12	-60 +200
AN 305-72	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE), DVGW/KTW-geprüft	mittelst hochviskos	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mt	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6	20 - 40	5 - 10	-60 +150
AN 305-73	Flächendichtung leicht trennbar	niedrigst hochviskos	hellgrün	---	17.000 - 50.000 mt	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6	20 - 40	ca. 12	-60 +150
AN 305-74	Flächendichtung hochtemperaturbeständig	hochst hochviskos	orange	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10	15 - 30	ca. 12	-60 +180

*Festigkeitswerte ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8.8, Mutterhöhe 0,8 d • **Druckscherfestigkeit ermittelt an zylindrischen Teilen Ø ca. 13 mm, Spiel (D - d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

Schraubensicherung

Rohr- und Gewindedichtung

Fügeverbindungen

Flächendichtungen

car technic weißes Fettspray

Hochleistungsschmierfett zur Schmierung von beweglichen Teilen. Dauerschmierung, wasser- und hochtemperaturbeständig, Verschleiß- und Korrosionsschutz. Verhindert Quietschen. Für Wartungsarbeiten, Federn, Schlossplatten, Sitz- und Schiebedachschieben. Fenstermechanik, Schalthebelgestänge, Scharniere, Bowdenzüge usw. Aerosol nicht einatmen, nur entleert der Wertstoffsammlung zuführen.



Matchcode: FETTSPRAY

WG/PG: 69/69

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
690 061	300 ml	12	5,25

car technic Zinkspray

Schnell trocknender Korrosionsschutzlack mit Füllereigenschaften. Verlauf und Haftung des hellgrauen Zinksprays stellen einen idealen Untergrund für die nachfolgende Lackierung dar. Ist in dünner Schicht auf Grund seiner leitenden Eigenschaften zum Punktschweißen geeignet. Dient zur Ausbesserung bei verletzten galvanisch oder feuerverzinkten Beschichtungen durch Bohr-, Schweiß- oder Schneidarbeiten. Hitzebeständig bis 600°C. Die getrocknete Beschichtung enthält 98% reines Zink.

Matchcode: ZINKSPRAY

WG/PG: 69/69

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
690 062	400 ml	12	5,70

car technic Silicon Spray

Pflegt, schützt, schmirt und isoliert, ohne zu fetten. Beseitigt Knarr- und Quietschgeräusche. Schmirt Kunststoff-Metall-Verbindungen. Hält Gummi elastisch und verhindert Anfrieren von Tür- und Kofferraumgummis. Farblos, geruchsneutral, bis 200°C temperaturbeständig.



Matchcode: SILICONSPRAY

WG/PG: 69/69

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
690 063	300 ml	12	3,75

car technic Rostlöser

mit MoS₂ – ein vielfach wirksames Kriechöl mit hoher Kriechfähigkeit. Dringt in kleinste Ritzen und Hohlräume. Lockert Rost, löst Schmutz, beseitigt Quietschen, verhindert Reibung, stoppt Korrosion, unterwandert Feuchtigkeit.

Matchcode: ROSTLÖSER

WG/PG: 69/69

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
690 064	300 ml	12	2,45



Dichtstoffe Acryl, Silikon und Montagekleber

Entsorgung der Leerkartuschen durch



Vertrag-Nr. 81574/7437
(s. Kartuschenbeschriftung)

Tel. Info über die nächste
INTERSEROH Sammelstelle in Ihrer Nähe:

ISD INTERSEROH GmbH
Niederlassung NORD
Rödingsmarkt 39/Rödingshof
20459 Hamburg
Tel. 0 40/36 96 52-0
Fax 0 40/36 96 52-30

Zuständig für Hamburg,
Bremen, Schleswig-Holstein
und Niedersachsen

ISD INTERSEROH GmbH
Niederlassung OST
Lahnstraße 31
12055 Berlin
Tel. 0 30/6 82 80-0
Fax 0 30/6 82 80-111

Zuständig für Berlin,
Brandenburg, Sachsen,
Sachsen-Anhalt, Mecklenburg-
Vorpommern und Thüringen

ISD INTERSEROH GmbH
Niederlassung WEST
Stollwerckstraße 9
51149 Köln
Tel. 0 22 03/91 47-0
Fax 0 22 03/91 47-395

Zuständig für
Nordrhein-Westfalen
und Hessen

	Acryl- Dichtstoff	Universal- Silikon	Neutral- Silikon
Basis	Acryldispersion	Acetat-Silikon	Alkoxy-Silikon
System	Dispersion phys. Trocknung	essigvernetzend	neutral- vernetzend
Charakter	plasto-elastisch	elastisch	elastisch
Spez. Gewicht	1,65 g/cm ³	0,95 g/cm ³	1,02 g/cm ³
Hautbildung	ca. 30 Minuten bei 23°C und 50% Luftfeucht.	ca. 10 Minuten bei 23°C und 50% Luftfeucht.	ca. 10 Minuten bei 23°C und 50% Luftfeucht.
Durchhärtezeit	1-2 Wochen je nach Temp. und Luftfeuchtigkeit	1,5 mm/24 Std.	2,5 mm/24 Std.
max. zulässige Verformung	10% ISO 9046	25% ISO 9046	25% ISO 9046
Shore-A-Härte	25-35 DIN 53505	20 DIN 53505	18 DIN 53505
E-Modul	0,2 Mpa ISO 8339	0,34 Mpa ISO 8339	0,32 Mpa ISO 8339
Temperatur- Beständigkeit	-20°C bis +80°C	-50°C bis +150°C	40°C bis +150°C
UV- Beständigkeit	gut ISO 4892	gut ISO 4892	gut ISO 4892
Lagerung	frostfrei lagern max. 12 Monate	frostfrei lagern max. 12 Monate	frostfrei lagern max. 12 Monate

Acryl Dichtstoff

COCO Acryl Dichtstoff ist ein plastisch-elastischer, anstrichverträglicher Dichtstoff auf Basis einer Acryldispersion.

Anwendungsgebiete

- Abdichtung von Rissen in Beton-, Putz- und Mauerflächen
- Abdichtung von Anschlussfugen bei Holz- und Metallrahmen an Beton, Natur- und Mauerziegeln
- Abdichtung von Anschlussfugen an Fensterbänken, Treppen und Wänden, Fußleisten, Decken und Wänden
- Verkleben und Abdichten von Gasbeton
- nicht geeignet für Bewegungsfugen

Produkteigenschaften

- leicht zu verarbeiten
- geruchlos
- Anstrichverträglich mit Alkydharz- und Dispersionsfarben
- gute Haftung auf vielen Untergründen
- hohe UV-Beständigkeit

Matchcode 2: ACRYL-DICHTSTOFF

WG/PG: 83/2083

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	€/Stück
831 200	weiß	310 ml	12	2,25
831 210	grau	310 ml	12	2,25
831 220	braun	310 ml	12	2,25
831 230	schwarz	310 ml	12	2,25

Matchcode: ACRYL-DICHTSTOFF SCHLAUCH

WG/PG: 83/83

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	€/Stück
831 500	weiß	400 ml	12	2,85



Universal-Silikon

COCO Sanitär-Dichtstoff ist ein hochwertiger dauerelastischer, pilzhemmend ausgerüsteter Dichtstoff auf Basis von Polysiloxanen (Typ Essigsäure).

Anwendungsgebiete

- Fugen an Fliesen und Anrichten
- Anschlussfugen an Waschbecken, Duschen und Badewannen
- Anschlussfugen an Fensterzargen

Produkteigenschaften

- pilzhemmend eingestellt
- dauerelastisch
- hohe UV-Beständigkeit
- witterungs- und alterungsbeständig
- ausgezeichnete Haftung auf den meisten nicht porösen Untergründen wie zum Beispiel Glas, glasierten Oberflächen, Keramik.

Matchcode 2: SILIKON-UNIVERSAL

WG/PG: 83/2083

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	€/Stück
831 300	transparent	310 ml	12	4,20
831 310	weiß	310 ml	12	4,20
831 320	grau	310 ml	12	4,20





Neutral-Silikon

Neutral-Silikon ist ein neutral aushärtendes, elastisches, pilzhemmend ausgerüstetes Sanitär-Silikon auf Basis von Polysiloxanen.

Anwendungsgebiete

Neutral-Silikon ist geeignet für die Abdichtung von Fensteranschlüssen, Anschlussfugen, Dehnungsfugen und anderen Bewegungsfugen.

Neutral-Silikon ist ebenfalls geeignet für die Abdichtung von Anschlussfugen in Sanitärräumen und Küchen.

- Glasversiegelung von Holz- und Aluminiumfenstern
- extrem gute Haftung auf vielen Untergründen wie zum Beispiel eloxiertes Aluminium, Polyacrylate, angestrichenes Holz, Glas und Beton.

Produkteigenschaften

- entspricht DIN 18545-E
- pilzhemmend eingestellt
- vergilbungsfrei
- UV-beständig, alterungs- und witterungsbeständig
- gute Haftung ohne Primer auf vielen Untergründen, keine Korrosionsgefahr für Metalle
- geeignet für gehärtetes Glas
- ausgezeichnete Haftung auf Kunststoffen

Matchcode 2: SILIKON-NEUTRAL

WG/PG: 83/2083

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	€/Stück
831 330	transparent	310ml	12	4,85
831 340	weiß	310ml	12	4,85
831 350	grau	310ml	12	4,85
831 368	braun	310ml	12	4,85
831 370	schwarz	310ml	12	4,85



Neutral-Silikon Schlauchware

Neutral-Silikon ist ein neutral aushärtendes, elastisches, pilzhemmend ausgerüstetes Sanitär-Silikon auf Basis von Polysiloxanen.

Anwendungsgebiete

Neutral-Silikon ist geeignet für die Abdichtung von Fensteranschlüssen, Anschlussfugen, Dehnungsfugen und anderen Bewegungsfugen.

Neutral-Silikon ist ebenfalls geeignet für die Abdichtung von Anschlussfugen in Sanitärräumen und Küchen.

- Glasversiegelung von Holz- und Aluminiumfenstern
- extrem gute Haftung auf vielen Untergründen wie zum Beispiel eloxiertes Aluminium, Polyacrylate, angestrichenes Holz, Glas und Beton.

Produkteigenschaften

- entspricht DIN 18545-E
- pilzhemmend eingestellt
- vergilbungsfrei
- UV-beständig, alterungs- und witterungsbeständig
- gute Haftung ohne Primer auf vielen Untergründen, keine Korrosionsgefahr für Metalle
- geeignet für gehärtetes Glas
- Ausgezeichnete Haftung auf Kunststoffen

Matchcode 2: SILIKON-NEUTRAL

WG/PG: 83/83

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	€/Stück
831 520	transparent	400ml	12	5,95
831 530	weiß	400ml	12	5,95

Montagekleber

COCO Montagekleber ist ein universell anwendbarer, hochwertiger Qualitäts-Neoprenkleber.

Anwendungsgebiete

- Verkleben von PVC-Fußleisten und -profilen, Fensterbänken, Holzfachwerk, Winkelschwellen, Lattenschalung, Holzwänden, Latten, Wandverkleidungsplatten und Paneelen (Holz, Spanplatte, viele Kunststoffplatten, Hartfaserplatten, Korkfliesen)
- Verkleben von Zierleisten auf Untergründen wie zum Beispiel Stein, Keramikfliesen, Beton und Putz usw.
- nicht geeignet für Polystyrol

Produkteigenschaften

- gut verarbeitbar (zieht keine Fäden)
- wasserfest
- schnelle und hohe Verbindungsfestigkeit
- Füllvermögen
- innen und außen anwendbar
- hohe Temperaturbeständigkeit
- dauerhaft elastisch

Matchcode 2: MONTAGEKLEBER

WG/PG: 83/83

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
831 480	310ml	12	4,20



Montagekleber Wasserbasiert

COCO Montagekleber Wasserbasiert ist ein lösungsmittelfreier, universell anwendbarer Montagekleber auf Basis einer Kunstharzdispersion.

Anwendungsgebiete

Zum Verkleben von:

- Holzlatten auf Holz, Stein, Betonputz, Deckleisten, Fußleisten und Holzschwellen
- Plattenmaterial wie zum Beispiel Hartfaserplatten, Spanplatten, Deckenplatten usw.
- Dämmplatten wie zum Beispiel Polystyrol, PU und EPS
- Naturstein und Keramikfliesen

Produkteigenschaften

- lösungsmittelfrei
- nahezu geruchlos
- dauerhaft elastisch
- sehr gut zu verarbeiten (zieht keine Fäden)
- gut verwendbar auf vertikalen Flächen

Matchcode 2: MONTAGEKLEBER WASSER

WG/PG: 83/83

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
831 470	310ml	12	4,10





Bitumen-Kaltkleber

Plasto-elastischer, neutral aushärtender Bitumen-Dicht- und Klebstoff.

Anwendungsgebiete

- Abdichten von Fugen, Anschlüsse bei Lichtkuppeln, Wellplatten, Dachfenstern und Schornsteinen
- Befestigen und Reparieren von bituminösen Dachdeckungsmaterialien

Produkteigenschaften

- universell anwendbar
- kalter Klebstoff
- hervorragende Haftung auf Stein, Beton, Glas, Metall, Mörtel und Kunststoffen (ohne Weichmacher)
- haftet auch auf feuchten Untergründen
- zulässige Gesamtverformung 10%

Matchcode 2: BITUMEN-KALTKLEBER

WG/PG: 83/83

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	€/Stück
831 450	schwarz	310 ml	24	5,25



Soudaflex 40FC

SOUDAFLEX 40FC ist ein hochwertiger, elastischer einkomponentiger Fugendichtstoff auf Polyurethanbasis.

Produkteigenschaften

- sehr gut verarbeitbar
- nach Aushärtung dauerelastisch
- ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Haftung auf vielen Materialien

Anwendungsgebiete

- alle Abdichtungs- und Klebeanwendungen in der Bau- und Metallindustrie
- strukturelle Verbindungen in vibrierenden Konstruktionen

Anwendungs-Beispiele

- Abdichten und Verkleben in Metallkonstruktionen
- Abdichten von Schrumpffugen in Betonfußböden
- flexibles Verkleben im Containerbau
- Verkleben von Dachziegeln

Matchcode 2: SOUDAFLEX 40 FC

WG/PG: 83/83

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	€/Stück
831 572	weiss	310 ml	12	5,50
831 573	grau	310 ml	12	5,50
831 574	schwarz	310 ml	12	5,50
831 575	braun	310 ml	12	5,50

Ottoseal® A250

Dichtmasse für Bitumen und feuchte Untergründe

Eigenschaften:

- Dichtungsmasse auf Acrylat-Copolymer-Basis
- Universelle Haftung ohne Primer auf Blech, Aluminium, Kupfer, Zink, Messing, Glas, Keramik, Bitumen, Holz, Beton, Mauerwerk, Putz, Fliesen, Dachziegel, Polyester, Dachpappe, etc.
- Haftet auch auf feuchten, glatten, nicht saugenden Untergründen
- Sofort regenfest
- Bitumenverträglich
- UV-beständig
- Siliconfrei
- Anstrichverträglich nach DIN 52452
- Kann auch im ausgehärteten Zustand mit wässrigen Reinigungsmitteln gesäubert werden

Anwendungsgebiete:

- Perfektes Abdichten für den Dachdecker, Spengler, Klempner
- Abdichten in der Klima- und Lüftungstechnik
- Sicheres Abdichten von Fugen mit geringer Dehnung

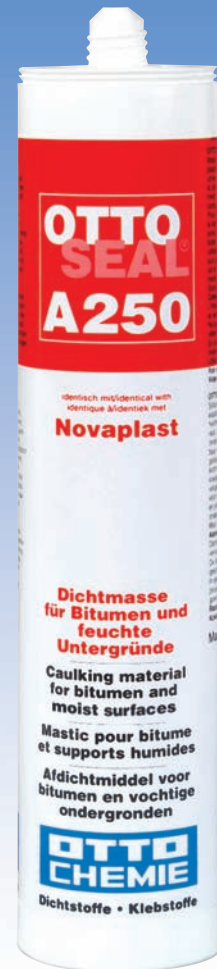
Hinweise:

Nicht geeignet für Styropor® oder Styrodur®, für Gebäudedehnfugen, Boden- und Sockelfugen sowie für Abdichtungen im Unterwasserbereich. Maximale Fugenbreite 10 mm.

Matchcode: FUGENDICHTMASSE

WG/PG: 83/83

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE	€/Stück
832 580	klar	310ml	20	5,95
832 590	weiß	310ml	20	5,95
832 600	grau	310ml	20	5,95





Auspresspistole für Kartuschen

Offene, leichtgewichtige Handpistole für Kartuschen 215 mm/310 ml. Durchmesser 50 mm. Gehärtete Sechskant-Schubstange mit Endblockierung hinten an der Pistole.

Matchcode 2: AUSPRESSPISTOLE

WG/PG: 83/2083

Art.-Nr.	VE	€/Stück
831 600	1	6,20



Auspresspistole für Kartuschen

Offene Handpistole, stabile Ausführung mit mechanischer Übertragung für Kartuschen 215 mm/310 ml. Durchmesser 50 mm. Ausgezeichnete Gewichtsverteilung durch Mittelhandgriff. Ungezahnte Schubstange mit Endblockierung am Handgriff.

Matchcode 2: AUSPRESSPISTOLE

WG/PG: 83/83

Art.-Nr.	VE	€/Stück
831 610	1	23,85



Auspresspistole für Schlauchware

Durchmesser 50 mm, ungezahnte Schubstange mit Endblockierung hinten an der Pistole.

Geschlossene Handpistole, stabile Ausführung für Alubeutel 400 ml bzw. 600 ml.

Matchcode 2: AUSPRESSPISTOLE

WG/PG: 83/83

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
831 630	für 400 ml	1	52,50
831 640	für 600 ml	1	71,00



PU-Schäume, Pflegemittel und Pistolen

- Alle Schäume inkl. PDR-Gebühr zur kostenlosen Entsorgung durch das PDR-System
- Abgabe der Leerdosen im Originalkarton bei der Deutschen Post
- Ab 8 Kartons (= 96 Dosen) auch Abholung



Tel. Info dazu unter
0800/7 83 67 36
oder unter
www.pdr.de

	Montage- schaum 1-K 500 ml/750 ml	Pistolen- schaum 1-K 750 ml	Montageschnell- schaum 2-K 400 ml Aerosol
Spez. Gewicht (fugengeschäumt)	25-33 kg/m ³	15-25 kg/m ³	40 kg/m ³
Optimale Verarbeitungs-	+5° C bis +35° C	+5° C bis +35° C	+10° C bis +25° C
Dosen- temperatur	+20° C	+20° C	+20° C
Baustoff- klasse DIN 3102, Teil 1	B 2	B 2	B 2
Klebfrei 30-mm-Strang	nach ca. 10 Minuten	nach ca. 10 Minuten	nach ca. 10 Minuten
Schneidbar 30-mm-Strang	nach ca. 60 Minuten	nach ca. 45 Minuten	nach ca. 2-4 Std. 20 Minuten
Entspreizbar 30-mm-Strang	nach ca. 24 Stunden	nach ca. 24 Stunden	nach ca. 2-4 Stunden
Wärme- leitfähigkeit DIN 52612	25-30 mW/m.K	25-30 mW/m.K	40 mW/m.K
Druck- spannung ISO 844	60 kPa	25 kPa	200 kPa
Zug- festigkeit DIN 53455	150 kPa	65 kPa	250 kPa
Reiß- dehnung DIN 53455	15%	17%	15%
Scher- festigkeit DIN 53422	90 kPa	40 kPa	130 kPa
Wasser- aufnahme DIN 53428	0,3 Vol. %	0,3 Vol. %	0,3 Vol. %
Aufschäumen Untergr. angefeuchtet Untergrund nicht angefeuchtet	+200% +130%	+40% +30%	+90% +90%
Temperatur- beständigkeit ständig kurzfristig	-40 bis + 90° C -40 bis +130° C	-40 bis + 90° C -40 bis +130° C	-40 bis + 90° C -40 bis +130° C
Gefahrgut	2,5° A	2,5° A	2,5° A
Lagerung	max. 12 Monate	max. 12 Monate	max. 9 Monate

	Brandschutz- schaum 1-K 750 ml	Brunnen- schaum 1-K 750 ml	Zargen- schaum 2-K 210 ml treibgasfrei
Spez. Gewicht (fugengeschäumt)	22-28 kg/m ³	25-30 kg/m ³	50 kg/m ³
Optimale Verarbeitungstemperatur	+5° C bis +35° C	+5° C bis +35° C	+10° C bis +40° C
Dosen- temperatur	+20° C	+20° C	+20° C
Baustoff- klasse DIN 3102, Teil 1	B 1	B 2	B 2
Klebfrei 30-mm-Strang	nach ca. 10 Minuten	nach ca. 10 Minuten	nach ca. 90 bis 120 Sek.
Schneidbar 30-mm-Strang	nach ca. 60 Minuten	nach ca. 60 Minuten	nach ca. 5 Minuten
Entspreizbar 30-mm-Strang	nach ca. 16 Stunden	nach ca. 24 Stunden	nach ca. 2 Stunden
Wärme- leitfähigkeit DIN 52612	25-30 mW/m.K	25-30 mW/m.K	40 mW/m.K
Druck- spannung ISO 844	30 kPa	150 kPa	60 kPa
Zug- festigkeit DIN 53455	60 kPa	150 kPa	60 kPa
Reiß- dehnung DIN 53455	15%	15%	15%
Scher- festigkeit DIN 53422	30 kPa	40 kPa	80 kPa
Wasser- aufnahme DIN 53428	0,3 Vol. %	0,3 Vol. %	0,3 Vol. %
Aufschäumen Untergr. angefeuchtet Untergrund nicht angefeuchtet	+80% +30%	+200% +130%	- -
Temperatur- beständigkeit ständig kurzfristig	-40 bis + 90° C -40 bis +130° C	-40 bis + 90° C -40 bis +130° C	-40 bis + 90° C -40 bis +130° C
Gefahrgut	2,5° A	2,5° A	6.1 Ziffer 19 c
Lagerung	max.9 Monate	max.9 Monate	max.9 Monate



Abb. ähnlich

Montageschaum 1-K

Ein einkomponentiger Isolations-, Montage- und Füllschaum, der durch die Reaktion mit Luftfeuchtigkeit aushärtet.

Anwendungsgebiete

Montageschaum ist besonders geeignet zum Abdichten, Isolieren und Einschäumen von Anschlüssen, Fugen, Verbindungsstellen und Spalten, u. a. an:

- Trennwänden untereinander und mit Decken
- Hohlräumen an Fenster- oder Türzargen und Wand
- Stell- und Montagefugen zwischen Fertigelementen
- Anschlussfugen an Schornsteinen, Firsten, Sparren und Dachgauben
- Durchführungen von Leitungen und Rohren
- Verkleben und Abdichten von Dämmplatten untereinander

Produkteigenschaften

- professionelle Qualität
- feuchtigkeitshärtend
- hohe Ausbeute
- beständig gegen Wärme, Wasser und viele Chemikalien
- überstreichbar und überputzbar
- FCKW- und HFCKW-frei (ozonunschädlich, trägt nicht bei zum Treibhauseffekt)

Schaumausbeute

500 ml Verpackung bis zu 26 Liter

750 ml Verpackung bis zu 40 Liter

Matchcode 2: MONTAGESCHAUM

WG/PG: 83/2083

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
831 000	500 ml	12	6,30
831 010	750 ml	12	8,95



Abb. ähnlich

Pistolenschaum 1-K

Ein einkomponentiger Isolations-, Montage- und Füllschaum, der durch die Reaktion mit Luftfeuchtigkeit aushärtet.

Anwendungsgebiete

Pistolenschaum ist besonders geeignet zum Abdichten, Isolieren und Einschäumen von Anschlüssen, Fugen, Verbindungsstellen und Spalten, u.a. an:

- Trennwänden untereinander und mit Decken
- Hohlräumen an Fenster- oder Türzargen und Wand
- Stell- und Montagefugen zwischen Fertigelementen
- Anschlussfugen an Schornsteinen, Firsten, Sparren und Dachgauben
- Durchführungen von Leitungen und Rohren
- Verkleben und Abdichten von Dämmplatten untereinander

Produkteigenschaften

- professionelle Qualität
- feuchtigkeitshärtend
- hohe Ausbeute
- beständig gegen Wärme, Wasser und viele Chemikalien
- überstreichbar und überputzbar
- FCKW- und HFCKW-frei (ozonunschädlich, trägt nicht bei zum Treibhauseffekt)

Schaumausbeute bis 45 Liter

Matchcode 2: PISTOLENSCHAUM

WG/PG: 83/2083

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
831 020	750 ml	12	9,45

Montageschnellschaum 2-K

Ein zweikomponentiger Polyurethan-Montageschnellschaum mit FCKW-freiem Treibmittel.

Anwendungsgebiete

2K-Montageschnellschaum ist besonders geeignet für die Montage von Türzargen, Fensterrahmen und Holztürfuttern sowie das Füllen und Abdichten von Hohlräumen und Fugen. Darüber hinaus dient der 2K-Montageschnellschaum zur Dämmung und Isolierung.

Produkteigenschaften

- schnelle Verarbeitung durch kurze Aushärtezeiten
- kein Nachdrücken
- hohe Festigkeit durch hohes Raumgewicht
- benötigt keine Luftfeuchtigkeit zum Aushärten
- hervorragende Haftung auf: Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall, zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC)
- beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und viele Chemikalien

Matchcode 2: MONTAGESCHNELLSCHAUM WG/PG: 83/2083

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
831 050	400 ml	12	10,55



Abb. ähnlich

Brandschutzschaum F30 1-K

Feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger Polyurethan-Brandschutzschaum mit FCKW-freien Treibmitteln.

Anwendungsgebiete

Füllen und Abdichten von Fugen mit Anforderung an den Feuerwiderstand. Ferner zum Dämmen und Isolieren.

Eigenschaften

- professionelle Qualität
- feuerhemmend, rauch- und gasdicht
- F30-B Prüfung gemäß DIN 4102, Teil 2 (getestet zwischen belasteten, statisch bestimmt gelagerten Stahlbetonplattenstreifen mit 100 mm Dicke sowie zwischen entsprechenden Stahlbetonplatten und -wänden)
- feuchtigkeitshärtend
- hohe Austrittsgeschwindigkeit
- überstreichbar
- überputzbar
- hervorragende Haftung auf vielen Untergründen
- beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und viele Chemikalien
- FCKW-frei
- nicht UV-beständig

Schaumausbeute bis 32 Liter.

Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt/Dosenetikett.

Matchcode 2: BRANDSCHUTZSCHAUW WG/PG: 83/83

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
831 090	750 ml	12	15,50

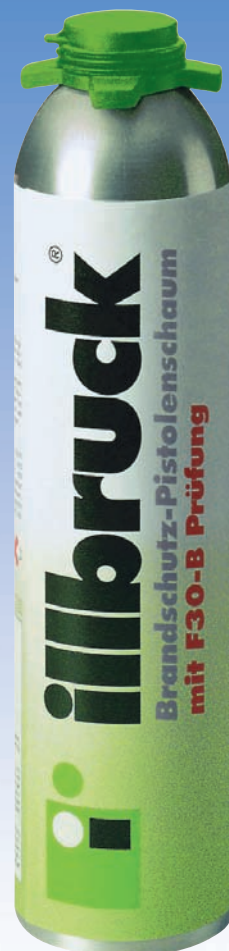


Abb. ähnlich



Abb. ähnlich

Brunnenschaum 1-K

Feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger Polyurethan-Schnellschaum mit FCKW-freien Treibmitteln.

Anwendungsgebiete

Abdichten und Verbinden von Beton-Schachtringen, Falzverbindungen und Montage von Brunnenringen. Wird der Brunnenschaum für Trinkwasserbrunnen verwendet, ist die Fuge mit einer geeigneten Oberflächenbehandlung abzuschließen.

Eigenschaften

- Profi-Qualität
- FCKW-frei (ozonunschädlich)
- recycelbare Dose
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1
- feuchtigkeitshärtend
- überputzbar
- überstreichbar
- hohe Austrittsgeschwindigkeit
- hervorragende Haftung auf vielen Untergründen
- beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und viele Chemikalien
- nicht UV-beständig

Schaumausbeute bis 40 Liter.

Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt/Dosenetikett.

Matchcode 2: BRUNNENSCHAUM

WG/PG: 83/83

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
831 070	750 ml	12	11,60



Abb. ähnlich

Zargenschnellschaum 2-K

Zweikomponentiger Polyurethanschaum ohne Treibgase, der innerhalb von 90 Sekunden aushärtet.

Anwendungsgebiete

Zargenschnellschaum ist besonders geeignet für die Montage von Türzargen und Holztürfuttern.

Produkteigenschaften

- patentierte gewinkelte Spritzdüse für saubere und schnelle Verarbeitung
- schneidbar nach 90 Sekunden
- Ausbeute passend für die Montage von einer Türzarge
- nach 20 Min. kann die Tür eingehängt werden

Hinweis:

Die Profi-Pistole zur Verarbeitung von Zargenschaum 2-K finden Sie auf der Seite 218.

Matchcode 2: ZARGENSCHAUM

WG/PG: 83/2083

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
831 041	210 ml	16	6,50

Pistolen Reiniger (bisher Kombi-Multireiniger)

COCO Pistolen Reiniger ist ein Produkt auf Basis von Aceton, entwickelt für die effiziente innere und äußere Reinigung von Schaumpistolen und zum Entfernen von nicht ausgehärtetem Polyurethanschaum (FCKW-, HFK- und HCFK-frei), von frischen Farbresten, Wachs, Fett, Öl und Klebstoffen.

Verarbeitung

- vor Gebrauch die COCO Pistolen-Reiniger-Dose kräftig schütteln
- Empfehlung: Während des Gebrauchs regelmäßig wiederholen
- COCO Pistolenschaum-Dose nach Gebrauch von der Pistole schrauben. Ventil, Ring der COCO Pistolenschaum-Dose und Adapter zur Wiederverwendung reinigen
- Reinigerdose mit Adapter auf die Pistole schrauben
- Abzug der Pistole betätigen und die Pistole solange durchsprühen, bis anstelle des Schaumes eine helle Flüssigkeit aus der Düse austritt
- Reinigerdose von der Pistole abschrauben und mit einem weichen Tuch überschüssigen Reiniger vom Adapter entfernen
- anschließend Adapter der Pistole mit COCO Pistolenschaum-Pflegespray einsprühen, um eine Verklebung zwischen Pistole und COCO Pistolenschaum-Dose zu vermeiden
- die Pistole an einem trockenen Ort lagern
- bei erneuter Benutzung der Pistole, diese auf eine neue COCO Pistolenschaum-Dose aufschrauben und danach gut durchsprühen, damit der Rest des Reinigers vollkommen aus der Pistole entfernt wird
- **Verwendung als Sprayreiniger: Sprayventil auf Dosenventil stecken.**
- mit Sprayventil auf zu säubernde Flächen sprühen, kurz einwirken lassen und mit einem Tuch nachreiben.
- vorher an einer nicht sichtbaren Stelle testen, ob der Untergrund durch den Pistolen Reiniger nicht angegriffen wird.

Matchcode 2: KOMBI-MULTIREINIGER

WG/PG: 83/83

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
831 140	500 ml	12	7,35



Abb. ähnlich

Metallpistole für MPS

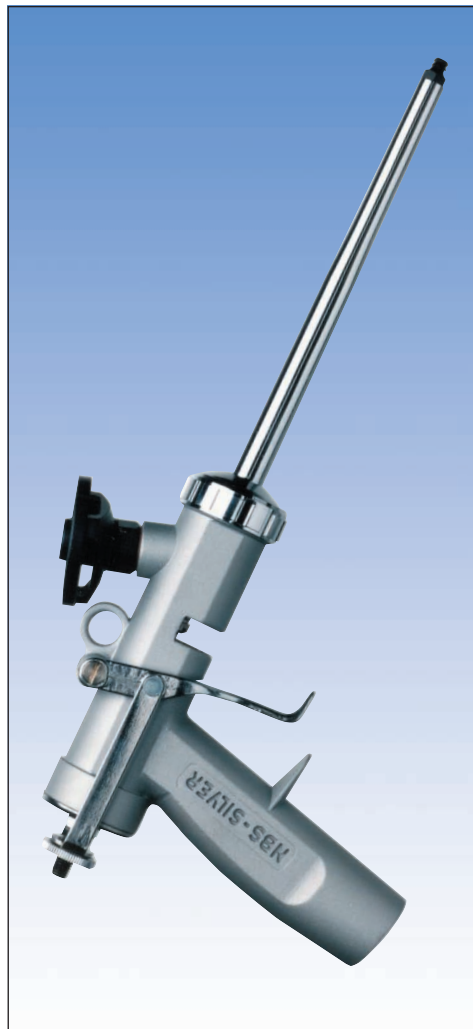
PU-Schaumpistole. Geeignet für den neuen umweltfreundlichen Treibgastypen. Universeller Dosenadapter einsetzbar für alle Typendosen PU-Dosierschaum. Nadel teflonbeschichtet. Innenseite des Rohres mit spezieller Oberflächenbearbeitung für einwandfreies Durchfließen des Schaumes.

Matchcode 2: METALLPISTOLE

WG/PG: 83/2083

Art.-Nr.	VE	€/Stück
831 100	1	41,80





Metallpistole »Silver Gun« für MPS

Die NBS-Silver ist eine hochmoderne Verarbeitungspistole mit der Geschwindigkeit und der Genauigkeit, die für die Verarbeitung von PU-Schaum erforderlich ist. Die bequeme Bedienung, der ergonomische Griff und die optimale Position des Abzugshebels gewährleisten eine exakte Dosierung mit dieser Pistole. Die NBS-Silver hat einen teflonisierten Adapter. Dieser verhindert, dass PU-Schaumreste haften bleiben. Die NBS-Silver sorgt für eine hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit. Der Abzugshebel gewährleistet eine bequeme Bedienung der NBS-Silver sowie eine variable Präzisionsdosierung. Durch den ergonomisch geformten Griff liegt die NBS-Silver fest in der Hand. Besonders bei größeren Arbeiten ist der Unterschied sofort spürbar. Die NBS-Silver gewährleistet eine perfekte Dosierung des PU-Schaumes. Mit einer Stellschraube lässt sie sich nach Wunsch einstellen und verhindert unnötige Verluste. Das macht das Arbeiten angenehm.

Matchcode 2: METALLPISTOLE

WG/PG: 83/2083

Art.-Nr.	VE	€/Stück
831 110	1	79,00



Profi-Pistole für 2-K

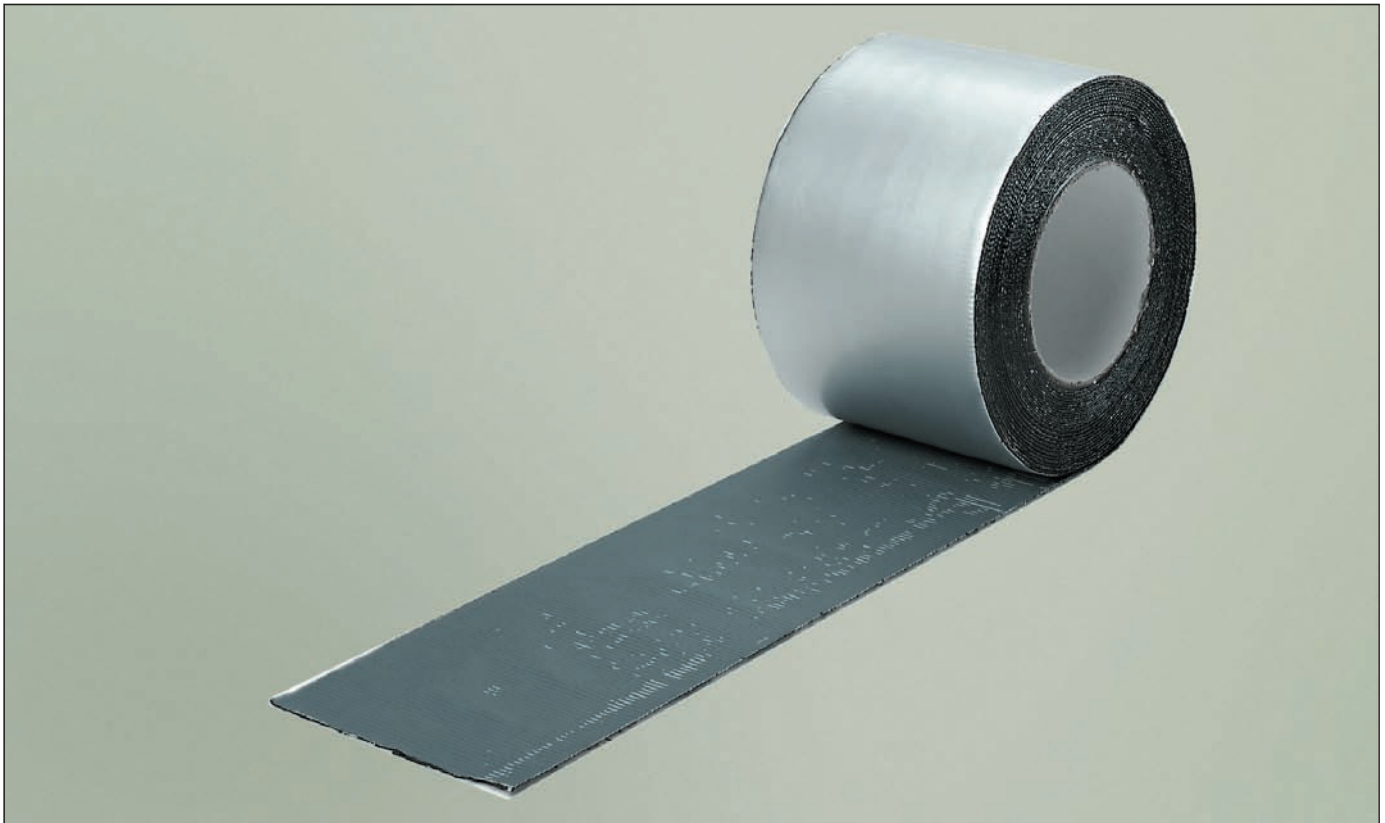
Profi-Pistole zur Verarbeitung von Zargenschaum 2-K

[Siehe dazu Art.-Nr. 831 041 auf Seite 216](#)

Matchcode 2: PROFIPISTOLE

WG/PG: 83/2083

Art.-Nr.	Inhalt	VE	€/Stück
831 121	für 210 ml	1	89,50



Bitumiband

Bitumenband

Produkt

Polyester-kaschierte Aluminiumfolie (Dicke 0,05 mm) mit selbstklebendem, modifiziertem Bitumen (Dicke 1 mm). Auf der Bitumenschicht befindet sich eine abziehbare Schutzfolie.

Anwendungsbereich:

- Anschlüsse (inwendig) bei Beton Prefab-Elementen
- Abdichten von Rissen zwischen Dachpanelen und Sandwichelementen
- Abdichten von Anschlußfugen bei Well- oder Profilplatten
- Schutz von Fenstersprossen
- Reparieren und Abdichten von Rissen in Bleischürzen
- Beklebung von Dachrinnen
- Abdichten von Anschlüssen bei Dachfenstern, Lichtkuppeln
- Luft- und wasserdichtes Abschließen von Fugen in vertikalen Fassadenelementen

Eigenschaften:

- hervorragender Haftung
- selbstklebend
- dampfdiffusionsdicht
- schlagregendicht
- hohe Reißfestigkeit
- hohe Temperaturbeständigkeit
- einfach zu verarbeiten
- benötigt keine gesonderte mechanische Befestigung

Technische Daten:

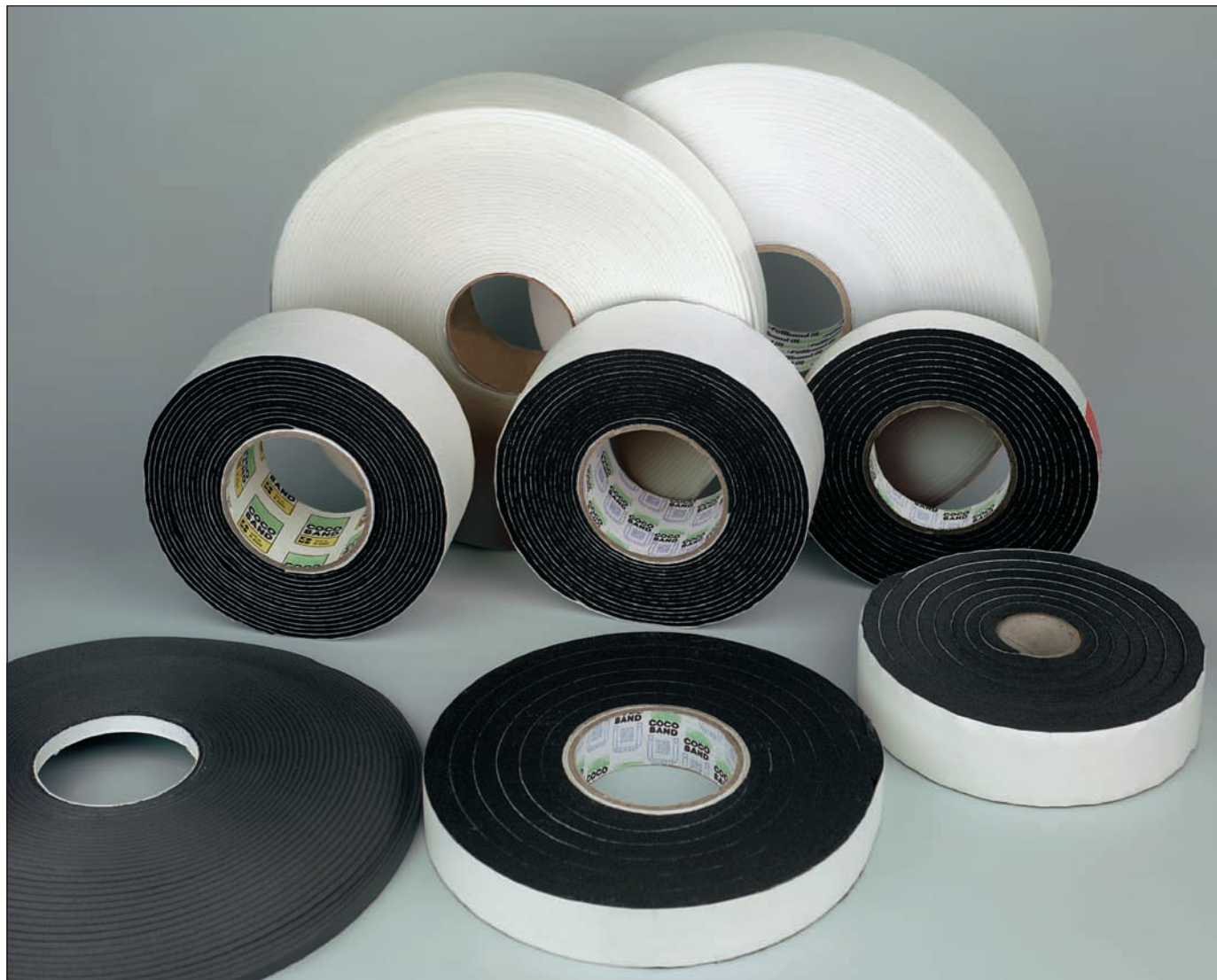
- Bitumenelastomere/Polyester-kaschierte Aluminiumfolie
- -20°C bis +70°C

Matchcode: BITALBAND 75

WG/PG: 83/83

Art.-Nr.	Rolle	Breite	VE	€/Stück
832 400	10m	50 mm	6	7,55
832 410	10m	75 mm	4	9,75
832 420	10m	100 mm	3	11,95
832 430	10m	150 mm	2	17,95
832 440	10m	200 mm	1	24,95

Abgabe von Bändern nur in Verpackungseinheiten



Dichtbänder

Cocoband® passt sich jeder Fuge an

Cocoband **vorkomprimiertes** Fugendichtband dichtet im Handumdrehen: Einfach, schnell und ökonomisch. Es ist von der Rolle gebrauchsfertig. In der Fuge verlegt, dehnt sich das Band langsam aus und passt sich allen Unebenheiten an. Bei einer Komprimierung auf 20% der Originaldicke ist Schutz vor Witterungseinflüssen gewährleistet.

Außen und innen

Cocoband ist das denkbar beste, multifunktionell einsetzbare Dichtungsmaterial. Es schützt vor Schlagregen, Feuchtigkeit, Zugluft, Lärm, Staub, Kälte und anderen Umwelteinflüssen. Cocoband ist innen und außen anzuwenden und erzeugt keine Fleckenbildung auf angrenzenden Bauteilen.

Dauerhafte Qualität

Cocoband ist ein einzigartiges Produkt. Durch die Kombination von Polyester-/Polyurethan-Weichschaum und einer Spezial-Imprägnierung hat das Material folgende außergewöhnliche Eigenschaften:

- witterungsbeständig
- schwer entflammbar
- UV-beständig
- chemisch neutral
- dauerelastisch
- wasserfest
- temperaturbeständig
- schimmelbeständig

Cocoband ist verarbeitungsfreundlich

Von der Rolle ist Cocoband sofort gebrauchsfertig. Es ist einseitig selbstklebend und auf der Rolle auf 15% der Originaldicke vorkomprimiert. Es lässt sich schnell und einfach verarbeiten und spart Arbeitszeit. Die Fuge braucht nur grob gereinigt zu werden. Durch seine langsame Ausdehnung in der Fuge ist es problemlos und ohne Eile und Nachbesserung zu verarbeiten. Cocoband wird mit mehreren Rollen auf einem Abrolldorn geliefert. Dadurch sind stets größere Mengen griffbereit.

Anwendungsmöglichkeiten

Cocoband findet u.a. Verwendung als Fugendichtungsmaterial in folgenden Bereichen:

- Betonfertigbau
- Holzbau
- Metall-Fassadenbau
- Massivbau

Cocoband ist ein sauberes Material, das keine schmutzigen Hände verursacht.

Cocoband

Polyester-/Polyurethan-Weichschaum mit FCKW-freier Spezial-Imprägnierung

Lieferprogramm

		FUGENBREITE													
FUGENTIEFE		2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	24		BANDBREITE	
	10	10/2	10/3										10		
	15	15/2	15/3	15/4	15/5	15/6							15		
	20	20/2	20/3	20/4	20/5	20/6	20/8	20/10					20		
	25	25/2	25/3	25/4	25/5	25/6	25/8	25/10					25		
	30		30/3	30/4	30/5	30/6	30/8	30/10	30/12				30		
	40						40/8	40/10	40/12	40/16	40/20	40/24	40		
	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	120				
BANDDICKE (unkomprimiert)															

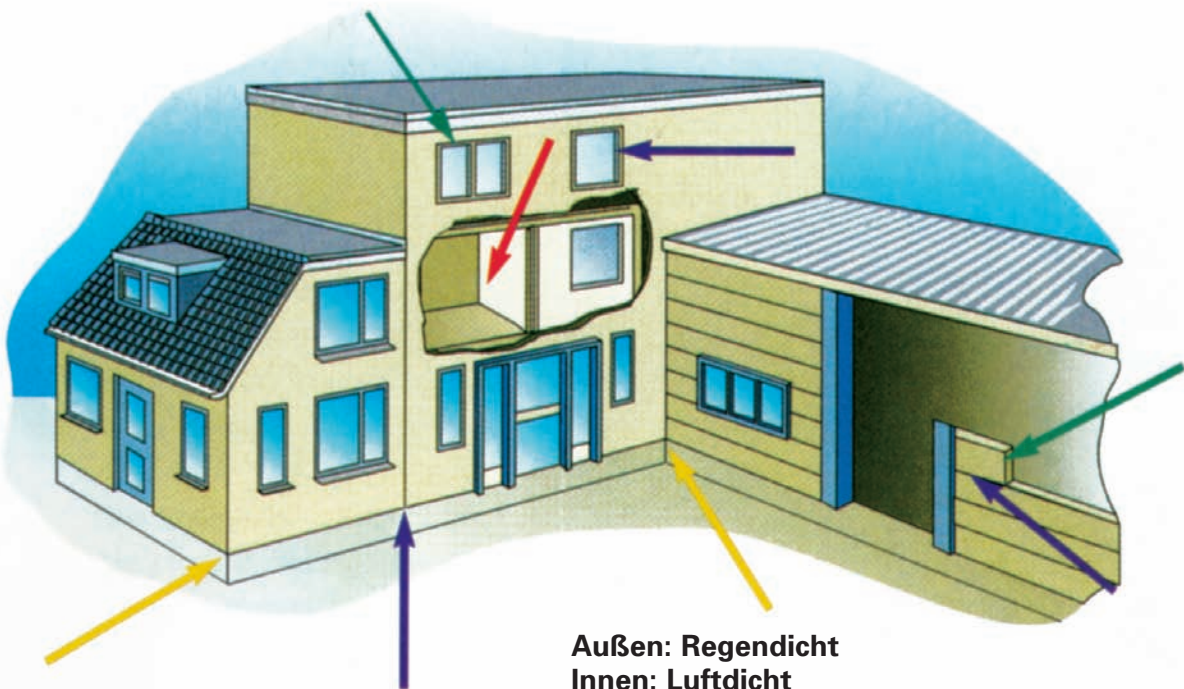


Rückstellzeiten

Auf der Rolle ist Cocoband auf 15% der Originaldicke komprimiert. Die Komprimierung löst sich sehr langsam und ist temperaturabhängig. Je höher die Temperatur, desto schneller geht Cocoband in der Fuge auf. Bei niedriger Temperatur entsprechend langsamer.

Eigenschaften

- Brandklasse DIN 4102-B1 (schwer entflammbar)
Prüfzeichen PA-III 2.2519
- keine Verfärbung oder Fleckenbildung an angrenzenden Bauteilen
DIN 52453, Teil 1
- Dichtverhalten bei Komprimierung
auf 15%=Lieferdicke,
auf 20%=schlagregendicht,
auf 33%=regendicht,
auf 50%=staubdicht,
100%=Originaldicke,
unkomprimiert
- Schlagregendichtheit entspricht
DIN 18055, NEN EN 86, NEN 3661
- UV-Beständigkeit ISO 4892
- Zugfestigkeit ISO 1798,
180 bis 220 kPa
- Bruchdehnung ISO 1798,
300 bis 350%
- Klebkraft 20N/25mm
- Wurzelfestigkeit entspricht DIN 4062
Prüfungszeugnis
MPA NRW 530998790
- schimmelbeständig
- temperaturbeständig
langfristig von -30°C bis +85°C,
kurzfristig von -40°C bis +100°C
- wärmeleitfähig 0,06W/m²K
- geruchsneutral





Matchcode 2: COCOBAND-VK

WG/PG: 83/83

Abgabe von Bändern nur in Verpackungseinheiten

Art.-Nr.	BreitexStärke		Rollenlänge VE/m		€/100 m
	vorkomprimiert		unkomprimiert		
831 900	10x2 mm	10x10 mm	8 m	384	42,40
831 910	15x2 mm	15x10 mm	8 m	256	64,50
831 920	20x2 mm	20x10 mm	8 m	192	87,00
831 930	25x2 mm	25x10 mm	8 m	160	105,00
831 940	30x2 mm	30x10 mm	8 m	128	129,00
831 950	10x3 mm	10x15 mm	6 m	288	56,00
831 960	15x3 mm	15x15 mm	6 m	192	84,00
831 970	20x3 mm	20x15 mm	6 m	144	111,00
831 980	25x3 mm	25x15 mm	6 m	120	138,00
831 990	30x3 mm	30x15 mm	6 m	96	166,00
832 000	10x4 mm	10x20 mm	6 m	288	72,00
832 010	15x4 mm	15x20 mm	6 m	192	105,00
832 020	20x4 mm	20x20 mm	6 m	144	143,00
832 030	25x4 mm	25x20 mm	6 m	120	177,00
832 040	30x4 mm	30x20 mm	6 m	96	211,00
832 050	10x5 mm	10x25 mm	4 m	192	89,00
832 060	15x5 mm	15x25 mm	4 m	128	132,00
832 070	20x5 mm	20x25 mm	4 m	96	177,00
832 080	25x5 mm	25x25 mm	4 m	80	221,00
832 090	30x5 mm	30x25 mm	4 m	64	266,00
832 100	10x6 mm	10x30 mm	4 m	192	102,00
832 110	15x6 mm	15x30 mm	4 m	128	153,00
832 120	20x6 mm	20x30 mm	4 m	96	204,00
832 130	25x6 mm	25x30 mm	4 m	80	253,00
832 140	30x6 mm	30x30 mm	4 m	64	299,00



PE-Vorlegeband ohne Abdeckfolie

Einseitig selbstklebender PE-Schaum (Polyethylen) mit geschlossener Zellstruktur zur Glas-Fugenabdichtung und Isolation im Bau.
Farbe grau.

Lieferform

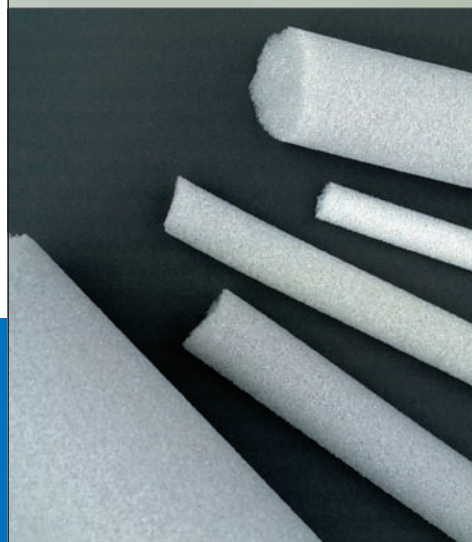
Rollen.

Matchcode 2: VORLEGE BAND

WG/PG: 83/83

Abgabe von Bändern nur in Verpackungseinheiten

Art.-Nr.	Farbe	BreitexStärke	VE/m	€/100 m
831 800	grau	9x3 mm	500	10,00
831 810	grau	12x3 mm	500	17,00



Rundschnur

Auf Basis von PE-Schaum mit geschlossener Zellstruktur.
Farbe grau.

Matchcode 2: RUNDSCHNUR

WG/PG: 83/83

Abgabe von Bändern nur in Verpackungseinheiten

Art.-Nr.	Abmessung	VE/m	€/100 m
831 710	10 mm ø	600	19,00
831 730	20 mm ø	150	40,00
831 750	30 mm ø	80	65,00
831 760	40 mm ø	120	96,00
831 770	50 mm ø	84	144,00

Allgemeine Geschäftsbedingungen

zur Verwendung im Geschäftsverkehr gegenüber Unternehmern

I. Allgemeines

1. Für alle Vertragsabschlüsse mit uns gelten ausschließlich die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sie werden mit Auftragserteilung vom Käufer als bindend anerkannt. Abweichende Geschäftsbedingungen, Nebenabreden und Änderungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit in jedem Falle unserer ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung.
2. Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

II. Angebot und Vertragsabschluss

1. Unsere Angebote sind stets freibleibend und unverbindlich. Wird die Ware unter Einsatz von Fernkommunikationsmitteln bestellt, stellt dies ein verbindliches Vertragsangebot an uns zum Abschluss eines Kaufvertrages dar. Ein Kaufvertrag kommt erst dann zustande, wenn wir das bestellte Produkt an den Käufer versenden.
2. Abbildungen, Maße, Gewichte oder sonstige Angaben in unserem Katalog dienen nur der Veranschaulichung und sind nicht verbindlich. Entscheidend ist die handelsübliche und normierte Beschaffenheit der Sache. Erklärungen des Verkäufers im Zusammenhang mit diesem Vertrag (z.B. Leistungsbeschreibungen, Bezugnahme auf DIN-Normen usw.) enthalten im Zweifel keine Übernahme einer Garantie. Im Zweifel sind nur ausdrückliche schriftliche Erklärungen des Verkäufers über die Übernahme einer Garantie maßgeblich. Öffentliche Äußerungen anderer Hersteller bezüglich der Beschaffenheit einer Kaufsache binden uns gegenüber dem Käufer nicht, außer diese Angaben werden durch uns schriftlich bestätigt.
3. Unsere Preise sind bis zum Abschluss des Kaufvertrages unverbindlich. Ab 250,- EUR Netto-Warenwert bei Lieferungen innerhalb Deutschlands liefern wir frei Haus zzgl. gesetzlicher Maut und Mehrwertsteuer. Bei Aufträgen unter 250,- EUR Netto-Warenwert werden anteilige Transportkosten zzgl. gesetzlicher Maut und Mehrwertsteuer berechnet. Bei Kleinstaufträgen unter 50,- EUR Netto-Warenwert behalten wir uns die Warenzusendung per Post ab Lager Osnabrück vor. Verpackungskosten werden zum Selbstkostenpreis berechnet. Für Lieferungen im Premiumservice berechnen wir eine Pauschale von 25,- EUR. Zusätzlich zu diesen Kosten werden die anteiligen Versand- und Verpackungskosten zzgl. gesetzlicher Maut und Mehrwertsteuer berechnet.
4. Werden nach Vertragsabschluss Umstände bekannt, die die Kreditwürdigkeit des Käufers zu mindern geeignet sind, sind wir berechtigt, weitere Lieferungen einzustellen, unter Setzung einer Frist Sicherheiten zu verlangen und Vorauszahlung zu fordern sowie nach Ablauf dieser Frist vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten.

III. Lieferung

1. Lieferfristen sind nur dann verbindlich, wenn sie schriftlich vereinbart wurden. Teillieferungen sind zulässig. Besondere Umstände, z. B. höhere Gewalt, Streik usw., verlängern die Lieferzeit angemessen und berechtigen uns, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Führen entsprechende Störungen zu einem Leistungsaufschub von mehr als vier Monaten, kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten. Andere Rücktrittsrechte bleiben davon unberührt. Schadensersatzansprüche sind in Abschnitt V.4. geregelt.
2. Erfüllungsort ist Osnabrück. Versendet der Verkäufer auf Verlangen des Käufers den Liefergegenstand an einen anderen Ort als den Erfüllungsort, so geht die Gefahr des Unterganges oder der Beschädigung der Waren mit der Absendung auf den Käufer über, auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder frachtfreie Lieferung vereinbart wurde. Eine Versicherung erfolgt nur auf ausdrücklichen Wunsch und geht zu Lasten des Käufers. Die Wahl der Transportwege und -mittel geschieht mangels besonderer Weisung durch uns ohne Gewähr für die billigste und schnellste Verfrachtung. Die Nichteinhaltung von Lieferfristen entbindet den Vertragspartner nicht von der Abnahmeverpflichtung. Schadensersatzansprüche sind in Abschnitt V.4. geregelt.
3. Verweigert der Käufer grundlos die Warenannahme, so können wir Schadensersatz verlangen. Dieser beträgt grundsätzlich 15 % des jeweiligen Kaufpreises. Der Schadensatzbetrag ist höher oder niedriger anzusetzen, wenn der Verkäufer einen höheren oder der Käufer einen geringeren Schaden nachweist.
4. Bei Sonderanfertigung bleibt eine Mehr- oder Minderlieferung von 10 % der bestellten Menge vorbehalten.

IV. Zahlung

1. Der Kaufpreis ist in vollem Umfang bei Lieferung fällig. Der Käufer kommt ohne weitere Erklärungen des Verkäufers 14 Tage nach dem Fälligkeitstag in Verzug, soweit er nicht bezahlt hat. Im Falle des Vorhandenseins von Mängeln steht dem Käufer ein Zurückbehaltungsrecht nicht zu, soweit dies nicht im angemessenen Verhältnis zu den Mängeln und den voraussichtlichen Kosten der Nacherfüllung (insbesondere einer Mangelbeseitigung) steht. Der Käufer ist nicht berechtigt, Ansprüche und Rechte wegen Mängeln geltend zu machen, wenn er fällige Zahlungen nicht geleistet hat und der fällige Betrag in einem angemessenen Verhältnis zu dem Wert der mit Mängeln behafteten - Lieferung steht. Ist mit dem Käufer Zahlung im Lastschriftverfahren vereinbart, so ermächtigt er uns damit, von der angegebenen Kontoverbindung sämtliche Rechnungsbeträge einzuziehen. Zugleich weist der Käufer sein Kreditinstitut bereits jetzt an, uns oder einem von uns beauftragten Dritten bei Nichteinlösung der Lastschriften oder bei Widerspruch gegen die Lastschriften auf Anforderung Namen und Anschrift des Käufers mitzuteilen, damit wir unseren Anspruch geltend machen können. Zahlungsanweisungen, Schecks und Wechsel werden nur erfüllungshalber angenommen unter Berechnung aller Einziehungs- und Diskontspesen.
2. Vertreter oder sonstige Mitarbeiter sind nicht inkassoberechtigt. Zahlungen an diese Personen befreien insofern nicht von der Zahlungsverpflichtung uns gegenüber, es sei denn, diese haben eine Vollmacht zur Entgegennahme von Zahlungen.
3. Sind Teilzahlungen vereinbart, wird die gesamte Restschuld - ohne Rücksicht auf die Fälligkeit etwaiger Wechsel - sofort zur Zahlung fällig, wenn der Käufer mit einer Rate 14 Tage in Verzug kommt, er seine Zahlungen eingestellt hat oder über sein Vermögen das Insolvenzverfahren eröffnet worden ist.
4. Der Käufer hat ein Recht zur Aufrechnung gegenüber Kaufpreisleistungen nur, wenn seine Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind. Die Geltendmachung von Zurückbehaltungs- und anderen Leistungsverweigerungsrechten ist ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf demselben Vertragsverhältnis.

V. Gewährleistung und Haftung

1. Bei nachweislichem Auftreten eines Mangels bestimmen wir, ob wir nachliefern oder nachbessern. Schlägt die Nacherfüllung fehl, so steht dem Käufer nach Ablauf einer von ihm gesetzten angemessenen Frist das Recht zu, zu mindern oder nach seiner Wahl vom Vertrag zurückzutreten. Will der Käufer Schadensersatz statt der Leistung verlangen oder Selbstvornahme durchführen, so ist ein Fehlschlagen der Nachbesserung erst nach dem erfolglosen zweiten Versuch einer Nachbesserung gegeben. Die gesetzlichen Fälle der Entbehrlichkeit der Fristsetzung bleiben unberührt.
2. Ist zur Überprüfung der Mangelhaftigkeit die Einsendung des Liefergegenstandes an das Lieferwerk erforderlich, so erfolgt auf Wunsch des Käufers gegen Rechnungsstellung eine Nachlieferung. Diese Lieferung stellt einen neuen Kaufvertrag dar. Wird die Mangelhaftigkeit des ursprünglichen Liefergegenstandes durch das Lieferwerk bestätigt, erfolgt eine Gutschrift der Rechnung.
3. Der Käufer hat die Ware unverzüglich nach der Lieferung auf Richtigkeit, Vollständigkeit und Unversehrtheit oder Beschaffenheit zu überprüfen und Mängel dem Verkäufer innerhalb von zwei Tagen anzuzeigen. Anderenfalls gilt die Ware als genehmigt, es sei denn, dass es sich um einen Mangel handelt, der bei der Untersuchung nicht erkennbar war. Zeigt sich später ein solcher Mangel, so muss die Anzeige unverzüglich nach der Entdeckung erfolgen. Anderenfalls gilt die Ware auch in Ansehung dieses Mangels als genehmigt.
4. Der Verkäufer haftet in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit des Verkäufers oder eines Vertreters oder Erfüllungsgehilfen nach den gesetzlichen Bestimmungen. Im übrigen haftet der Verkäufer nur wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, nach dem Produkthaftungsgesetz oder wegen der schuldhaften Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, wenn keiner der in Satz 2 aufgeführten Ausnahmefälle vorliegt. Die Haftung für Schäden durch den Liefergegenstand an Rechtsgütern des Käufers ist jedoch ganz ausgeschlossen, außer es liegt Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vor oder es wird wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet.

Diese Regelungen erstrecken sich auf Schadensersatz neben der Leistung und Schadensersatz statt der Leistung, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Mängeln, der Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis oder aus unerlaubter Handlung. Sie gelten auch für den Anspruch auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen.

5. Die Verjährungsfrist für Ansprüche und Rechte wegen Mängel beträgt ein Jahr ab Ablieferung der Sache.

VI. Eigentumsvorbehalt

1. Der Liefergegenstand bleibt Eigentum des Verkäufers bis zur Erfüllung sämtlicher ihm gegen den Käufer aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche.
2. Der Käufer darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr und nur unter der Bedingung weiterveräußern, dass er von seinem Abnehmer sofortige Bezahlung erhält oder mit diesem einen weiteren Eigentumsvorbehalt vereinbart. Eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung der Vorbehaltsware ist dem Käufer untersagt.
3. Veräußert der Käufer Vorbehaltsware weiter, so tritt er bereits jetzt seine künftigen Forderungen aus dem Weiterverkauf an den Verkäufer ab. Der Käufer ist bis auf Widerruf ermächtigt, die Forderungen aus dem Weiterverkauf einzuziehen. Bei Vorliegen eines wichtigen Grundes, insbesondere bei Zahlungsverzug oder Zahlungsunfähigkeit, kann der Verkäufer die Einziehungsermächtigung widerrufen.
4. Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Käufer uns unverzüglich zu benachrichtigen. Der Käufer hat uns die zur Geltendmachung seiner Rechte gegen den Kunden erforderlichen Auskünfte zu erteilen und die erforderlichen Unterlagen auszuhandigen.
5. Die Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder dergleichen der Liefergegenstände durch den Käufer erfolgt stets für uns. Bei Verbindung oder Vermischung mit anderen, nicht dem Verkäufer gehörenden Gegenständen steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes unserer Kaufsache zu dem Wert der übrigen Gegenstände zur Zeit der Verarbeitung zu. Die Regelung über die Forderungsabtretung nach Ziffer 3. gilt auch für die neue Sache, jedoch nur bis zur Höhe des Betrages, der dem Wert der verarbeiteten, verbundenen oder vermischten Vorbehaltsware entspricht.
6. Bei Pflichtverletzungen des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Verkäufer auch ohne Fristsetzung berechtigt, die Herausgabe des Liefergegenstandes zu verlangen und/oder vom Vertrag zurückzutreten; der Käufer ist zur sofortigen Herausgabe verpflichtet. Im Herausgabeverlangen liegt keine Rücktrittserklärung des Verkäufers, es sei denn, dies wird ausdrücklich erklärt. Für den Fall seines Zahlungsverzuges gestattet uns der Käufer hiermit unwiderprüflich, die Vorbehaltsware sofort abzuholen und seine Geschäfts- und Lageräume zu diesem Zweck ungehindert zu betreten. Wir sind berechtigt, den Liefergegenstand unter Anrechnung auf den Kaufpreis durch freihändigen Verkauf bestmöglich zu verwerten.
7. Sämtliche Kosten der Rücknahme und der Verwertung des Liefergegenstandes trägt der Käufer. Die Verwertungskosten betragen ohne Nachweis 10% des Verwertungserlöses einschließlich Umsatzsteuer. Sie sind höher oder niedriger anzusetzen, wenn der Verkäufer höhere oder der Käufer niedrigere Kosten nachweist. Der Erlös wird dem Käufer nach Abzug der Kosten und sonstiger mit dem Vertrag zusammenhängender Forderungen von uns gutgeschrieben.
8. Übersteigt der realisierbare Wert unserer Sicherungen unsere Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent sowie laufender Rechnung) um mehr als 10%, so geben wir auf Verlangen des Käufers übersteigende Sicherungen nach unserer Wahl frei.

VII. Datenschutz

1. Zur Bearbeitung der Bestellung werden wir Namen, Adresse und sämtliche weiteren auftragsbezogenen Daten des Käufers erheben, verarbeiten und speichern. Die mitgeteilten Kundendaten behandeln wir unter Beachtung des geltenden Datenschutzrechtes.
2. Mit der Aufgabe seiner Bestellung willigt der Käufer in die Erhebung, Verarbeitung, Speicherung und Nutzung seiner Daten ein.

VIII. Schlussbestimmung

Sollte eine der Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen oder einzelne Teile hiervon unwirksam sein, so berührt dies nicht die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen.

